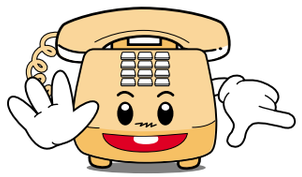
삼성전자주식회사

■본　사 : 경기도 수원시 팔달구 매탄 3동 416번지
TEL : (031)200-5836



DVD 플레이어 전문 고객상담 전화

080-770-3388(무료)

- 상담시간 08:00~17:00 (월요일부터 금요일까지)
- 매월 2,4주차 토요일 상담 가능합니다. (1,3주차는 휴무)

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

고객상담실
서울　02-541-3000　080-022-3000
부산 051-861-3000　080-051-3000

PC통신
PC통신 (삼성전자 기업 포럼)
GO SEC (유니텔, 천리안, 하이텔, 나우누리, 넷츠고)

인터넷 홈페이지
http://www.sec.co.kr

인터넷 쇼핑몰
http://www.gosamsung.co.kr

서비스센터 대표전화

전국 어디서나 지역 국번없이 **1588-3366**

AS마크란? 사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인 국립기술품질원이 품질을 보증하는 인증마크입니다.

AK68-00015F

SAMSUNG

삼성 학습용 DVD 플레이어

DVD-S292

- 국내용 DVD 플레이어의 재생 가능 지역번호는 3번입니다. 다른 지역번호의 디스크를 넣으면 동작이 안되오니 지역번호 3번 디스크만 사용하세요.
- ⊘금지 마크입니다. 제품을 동작시킬 때 금지 마크가 표시되면 잠시 기다렸다가 사용하세요.
- 돌비 디지털 앰프와 연결할 때는 16쪽을 참조하세요.
- DVD 사용전 초기값을 설정하세요.
  - DVD를 설치한 후 처음 사용하기 전에 반드시 사용언어를 선택하세요.(18쪽 참조)
  - 디스크에 기록된 돌비 디지털 출력이나 DTS출력을 들으려면 초기 오디오 관련 항목을 설정하세요.(26쪽 참조)
- TV 회사별 리모컨 설정 방법 (12쪽 참조)
- 색차영상출력으로 시청시에는 반드시 영상출력선택 스위치를 Y, P_B, P_R로 선택하세요 (14쪽 참조)
- 동시자막, 문장해석 기능은 어학학습 전용 디스크에만 동작됩니다.

본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 방송방식 및 전원,전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

DVD 플레이어 전문 고객상담 전화
080-770-3388(무료)

디스크에 대한 정보

DVD(Digital Versatile Disc)는 135분의 영상과 최대 8개 국어의 음성, 최대 32개 국어의 자막을 수록할 수 있는 디스크입니다. MPEG-2 방식의 영상 압축, 돌비 디지털 입체 서라운드 기능이 있어 영화관의 생생한 영상과 깨끗한 음질을 가정에서 즐길 수 있습니다.

DVD 플레이어와 디스크에는 국가별로 재생 가능한 지역번호가 있으며, 이 번호가 일치해야 사용할 수 있습니다. 우리나라의 경우 지역번호가 3이므로 옆과 같은 표시가 있는 디스크나 재생가능 지역번호가 없는 디스크만 사용해 주세요.
(재생 가능 지역번호가 있는 경우 재생 가능 지역번호 3이 표시되지 않은 디스크는 재생할 수 없습니다.)

재생가능한 디스크

디스크 종류	디스크 표시	내용	디스크 크기	최장 재생시간
DVD	DVD VIDEO	음성+영상	12cm	약 4시간 (단면 디스크) 약 8시간 (양면 디스크)
			8cm	약 80분 (단면 디스크) 약 160분 (양면 디스크)
VIDEO-CD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	음성+영상	12cm	74분
			8cm	20분
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	음성	12cm	74분
			8cm	20분

DOLBY DIGITAL 돌비 디지털 | dts DTS디스크 | DIGITAL SOUND 디지털 오디오 디스크 | STEREO 스테레오 디스크 | NTSC 방송방식 (한국, 일본, 미국, 캐나다 등에서 사용되는 방식입니다.) | MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK MP3 디스크

이런 디스크는 사용하지 마세요!

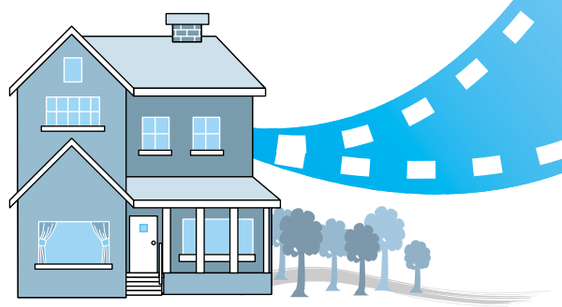
- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM, DVD-RAM 등은 사용할 수 없습니다.
  〔참고〕 재생가능한 디스크(CD/CD-R/CD-RW/VCD/MP3/DVD/DVD-R/DVD-RW/DVD+RW)에서 DVD-RW 의 경우 RECODING 방식이 2가지가 있는데 VIDEO MODE 와 VR MODE에서 VIDEO MODE 로 기록된 DVD-RW만 재생이 가능합니다.
- 상업용 디스크나 사용자 거주지역 밖에서 구입한 DVD 디스크는 본 제품으로 재생되지 않을 수 있습니다. 이런 디스크를 재생할 경우 TV 화면에 "이 디스크를 재생할 수 없습니다". "이 디스크의 지역번호를 확인하십시오."가 표시됩니다.

디스크 복사방지

- 다수의 DVD디스크는 복사 방지를 위해 암호화되어 있으므로 사용자는 DVD플레이어의 출력을 절대 비디오에 연결하지 마세요. 비디오에 연결할 경우 복사 방지 DVD디스크로부터 전송되는 화면에 일그러짐 현상이 발생할 수 있습니다.
- 본 제품은 Macrovision Corporation 및 기타 권한 소유자들의 미국 특허 청구 범위의 방법과 기타 지적재산권에 속하는 방법에 의해 저작권이 보호되어 있습니다. 테크놀러지 사용은 Macrovision Corporation으로부터 승인을 획득해야 합니다. 가정용 이외에 Macrovision Corporation에 의해 승인되지 않는 용도로 사용할 경우 제한된 범위에서 사용해야 합니다. 본 제품을 분해 모방 및 해체하면 안 됩니다.

이 제품은 미국 Dolby음향연구소와 기술제휴로 제작되었으며,
DOLBY DIGITAL 심볼 및 마크는 Dolby 음향연구소의 공식등록 상표입니다.
Ⓒ Dolby Laboratories Inc. All rights Reserved.

이 제품은 미국 디지털 씨어터 시스템사와 기술 제휴로 제작되었으며,
dts 는 디지털 씨어터 시스템사의 등록 상표입니다.
Ⓒ 1996 Digital Theater Systems, Inc. All rights Reserved.



디스크 기록 방식

CD-R

- CD-R 디스크를 제작하는 매체(CD-Recorder, PC, 디스크 상태)에 따라 CD-R 디스크 재생이 안될 수 있습니다.
- 630MB(74분) CD-R 디스크를 사용하세요. 700MB(80분)이상 CD-R 디스크는 재생이 안될 수 있으니 가능한한 사용하지 마세요.
- CD-RW(rewritable) 디스크는 재생이 안될 수 있으니 가능한한 사용하지 마세요.
- CD-R 디스크 제작시 쓰기 방식이 "CD 닫기"로 제작된 디스크만 완전한 재생이 가능하며, "세션 닫고 CD 연 상태"로 제작된 디스크는 완벽하게 재생되지 못 할 수도 있습니다.

CD-R MP3 디스크

- ISO 9660 또는 JOLIET 포맷의 MP3 파일로 제작된 CD-R 디스크만 재생 가능합니다.
- MP3 파일명은 8문자를 초과하면 안되며, 파일명 중간을 띄우거나 특수문자(. / = +)등은 사용하지 마세요.
- 제목이 한글로 된 파일은 한글로 표기가 되지 않습니다.
- 128Kbps 이상의 압축해제 전송율로 기록된 디스크를 사용하세요.
- 파일 확장자가 .mp3, .MP3 디스크의 경우만 재생 가능합니다.
- 연속으로 기록된 멀티 세션 디스크의 경우만 재생되며, 중간에 Blank 데이타가 있는 멀티 세션 디스크의 경우는 연속된 세션까지만 재생됩니다.
- "CD 닫기"가 기록이 안된 경우는 초기 재생 시간이 길어지며, 기록된 파일이 전부 재생되지 않을 수 있습니다.
- 한개의 파일내에 Low Bit Rate부터 High Bit Rate(예:32~320Kbps)까지 Variable Bit Rate(VBR)로 기록되어 있는 파일의 경우 재생중 음이 끊기는 현상이 발생될 수 있습니다.

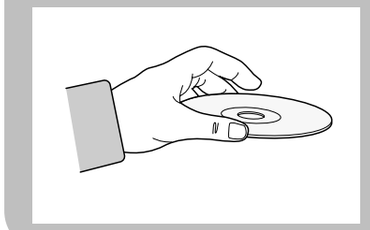
참조

MP3-CD는 기록방식에 따라 재생되지 않는 경우도 있습니다.
위의 내용은 DVD플레이어로 MP3-CD 재생시 음질이 저하될 수 있는 내용입니다.
CD-R에 MP3 파일 기록시 참조하세요.

디스크 손질 및 보관방법

디스크에 조그마한 흠집이 생겨도 화면에 영향을 줄 수 있으므로
특히 주의하시기 바랍니다

디스크 취급방법



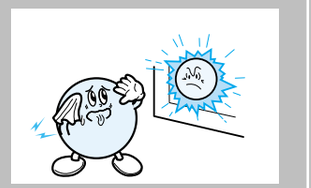
- 디스크를 케이스에서 꺼낼 때 가운데 지지부를 누르면 디스크가 위로 약간 올라와 손쉽게 꺼낼수 있습니다.
- 디스크를 이동시킬 때 디스크 표면에 손을 대지 마시고 그림과 같이 취급하여 사용해 주세요.
- 디스크에 종이나 테이프를 붙이지 마세요.
  →디스크에 휨이 발생됩니다.
- 디스크 취급시 손지문이나 얼룩이 묻지 않도록 하셔야 합니다. 사용전에 확인 및 세척 후 사용하십시요.

주의

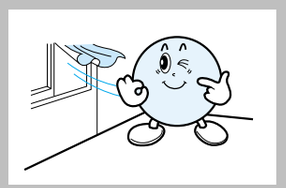
- 디스크에 먼지나 이물질이 묻지 않도록 하세요.
- 깨지거나 흠집이 많은 디스크는 사용하지 마세요.

디스크 보관방법

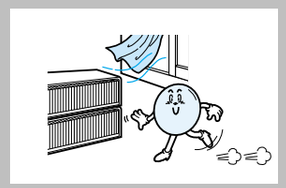
햇빛이 직접 비치지 않는 곳



통풍이 잘 되는 곳



케이스에 넣어 수직으로 평평하게 보관할 수 있는 곳



참조

- 신나, 벤젠, 상업용세제, 알콜, LP용 정전기방지 스프레이 같은 약품을 일체 사용하지 마세요. 디스크가 손상을 입을수 있습니다.

디스크 손질방법

디스크에 손때 등 더러운 이물질이 묻었을 때는 중성세제를 묽게 탄 물로 닦은 후 부드러운 수건으로 닦으세요.

- 닦을 때는 안에서 바깥쪽으로 닦으세요.

참조

- 제품을 공기가 찬 장소에서 갑자기 따뜻한 장소로 이동하면 동작부나 렌즈에 이슬이 생겨 재생이 안될 수 있습니다. 이때는 전원을 켜 놓고 1~2시간 이상 지난 후 디스크를 넣고 사용하세요.

찾아보기

각 장마다 표시된 인덱스를 이용하여 더욱 쉽고 빠르게 사용설명서를 찾아보세요.

1장 준비편

디스크에 대한 정보 ····· 1
디스크 기록 방식 ····· 3
디스크 손질 및 보관방법 ····· 4
안전을 위한 주의사항 ····· 7
각 부분의 이름 ····· 9
리모컨 버튼의 이름 ····· 11
●리모컨으로 TV 작동하기 ····· 12

2장 연결편

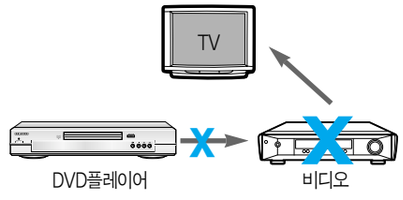
TV 연결방법 ····· 13
●영상 및 음성출력으로 연결할 경우 ···· 13
●S-영상출력으로 연결할 경우 ····· 14
●색차영상출력(컴포넌트)으로 연결할 경우 ····· 14
오디오 연결방법 ····· 15
●오디오로 음성을 들을 경우 ····· 15
앰프를 구입한 경우의 연결방법 ····· 16
●디지털 오디오 출력으로 연결할 경우 ····· 17

3장 초기설정편

DVD플레이어를 편리하게 사용하기 위한 환경설정

사용 전에 ····· 18
디스크 재생하기 ····· 19
MP3 디스크 재생하기 ····· 20
초기설정 ····· 21
●언어를 설정하려면 ····· 22
●시청등급을 설정하려면 ····· 23
●오디오 항목을 설정하려면 ····· 25
●화면 항목을 설정하려면 ····· 27

- 본 제품은 220V 전용입니다.
- 연결할 기기의 사용설명서를 함께 참조하세요
- DVD플레이어를 비디오(VTR)와 연결하지 마세요. 영상에 일그러짐 현상이 생깁니다.



4장 사용편

DVD플레이어의 주요기능 설명

자막언어 바꾸기/디스크 메뉴 ····· 29
DVD VCD 2.0 / DVD VCD CD
3D 효과 선택하기/재생중 음성언어 DVD ···· 30
화면표시 확인하기 DVD VCD CD ····· 31
원하는 장면 직접 찾아가기 DVD VCD CD/다시보기 DVD ····· 32
화면/곡 빨리 찾기 DVD VCD CD ····· 33
느린 재생/구분동작 재생하기 DVD VCD ····· 34
반복 재생하기 ····· 35
느린 반복 재생하기 ····· 36
원하는 트랙으로 이동하기 VCD ····· 37
챕터탐색으로 장면 이동하기 DVD ····· 38
화면 크기 맞추기 ····· 39
화면을 확대/각도 바꿔 보기 DVD VCD / DVD ····· 40
원하는 순서로 프로그램하기 DVD VCD CD MP3 ···· 41
원하는 장면 기억시키기 DVD VCD ····· 43

5장 학습재생편

외국어 학습을 위한 주요기능 설명

학습전용 리모컨 버튼의 이름 ····· 44
2개의 자막을 동시에 보기 ····· 45
문장해설 보기 ····· 46
지정된 구간을 반복해서 보기 ····· 47
이전의 짧은 화면을 반복해서 보기 ····· 48
원어시청하기 ····· 49

6장 기타편

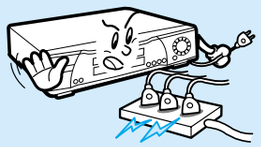
서비스 의뢰 전에 ····· 50
제품규격 ····· 53
용어 알아두기 ····· 54
메모 ····· 55
제품보증서 ····· 56

안전을 위한 주의사항

제품을 올바르게 사용하여 **위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용**이므로
반드시 지켜 주시기 바랍니다.

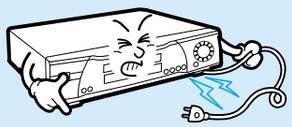
⚠ 경고

전원플러그를 한꺼번에 여러개 꽂아 사용하지 마세요

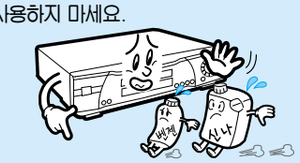


DVD 위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마세요. (화재 감전의 원인이나 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.

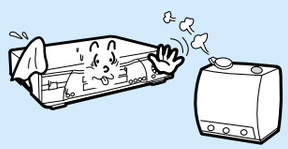
전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 부서지지 않도록 하세요



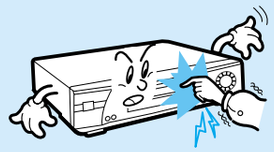
청소시 DVD 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요. (화재 감전의 원인이 됩니다.)
제품 표면은 마른 수건으로 가볍게 닦아 주세요. 화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질시키고 칠을 벗겨지게 하므로 절대 사용하지 마세요.



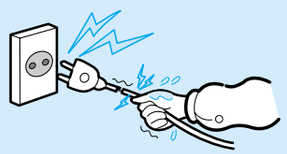
습기, 먼지나 그을음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.
(화재, 감전의 원인이 됩니다)



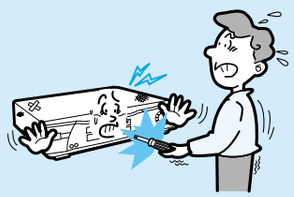
디스크 삽입구에 어린 아이가 손을 넣지 않도록 주의하세요.
손을 넣으면 손이 끼이거나 상처를 입을 수 있습니다.



전원플러그는 물기가 없는 손으로 잡고 취급하세요. (감전의 원인이 될 수 있습니다)

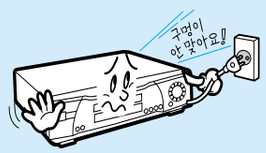


절대로 분리, 수리 개조하지 마세요

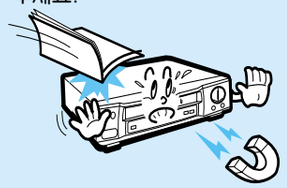


⚠ 주의

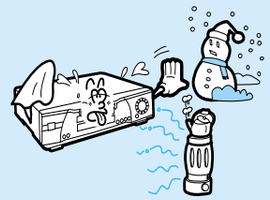
전원플러그가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아 주세요.(접속이 불완전한 경우는 화재의 원인이 됩니다.)



물건을 떨어뜨리거나 충격을 주지 마세요. 진동이 심한 곳이나 자석 종류가 있는 곳으로 부터 멀리해 주세요.

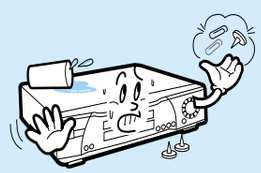


온도가 너무 높은 곳(35℃이상)이나 낮은 곳(5℃이하), 습기가 많은 곳에 설치하지 마세요.

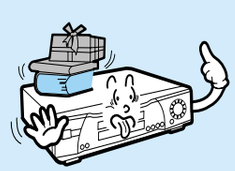


디스크 재생중 제품을 들고 옮기지 마세요.

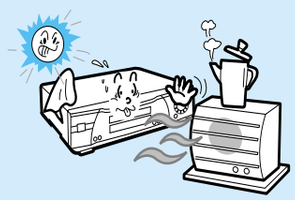
통풍 구멍 등으로 금속류(동전, 머리핀, 쇠붙이 등)나 타기 쉬운 이물질(성냥, 종이 등)을 집어 넣거나 떨어뜨리지 마세요.(화재, 감전의 원인이 됩니다.)



무거운 물건을 올리지 마세요. (넘어지거나 떨어져서 상해의 원인이 됩니다.)

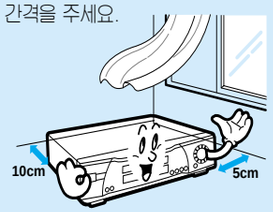


직사광선이 들어오는 곳이나 난방 기구 등 열이 나는 곳을 피해 주세요. (화재의 위험이 있습니다.)



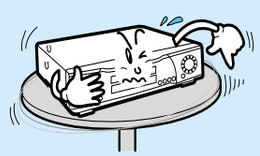
바람이 잘 통하는 곳에 설치하세요.

- 뒷면은 10cm이상, 옆면은 5cm이상 간격을 주세요.



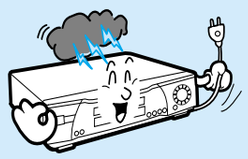
평평하고 안정된 장소에 설치하세요.

- 그렇지 않으면 동작이 제대로 되지 않을 수도 있습니다.

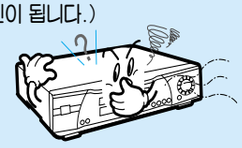


버튼 두개를 동시에 누르거나 함부로 분해하지 마세요.

천둥, 번개가 칠 때는 전원플러그를 빼 주세요. (화재이 원인이 될 수 있습니다)

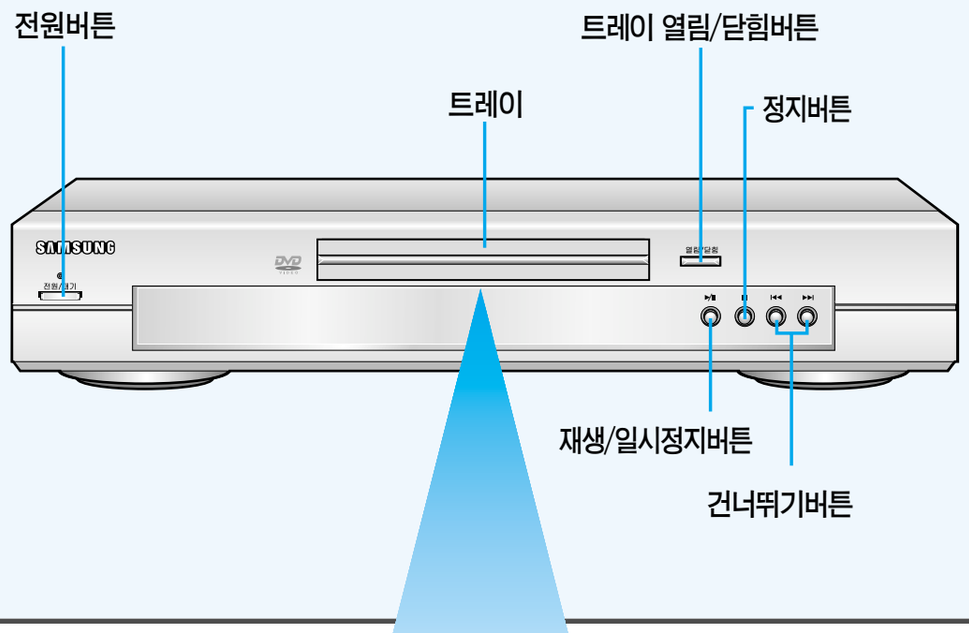


연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을 중단하세요. 이때는 곧바로 전원을 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스센터에 연락해 주세요. (그대로 계속 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.)

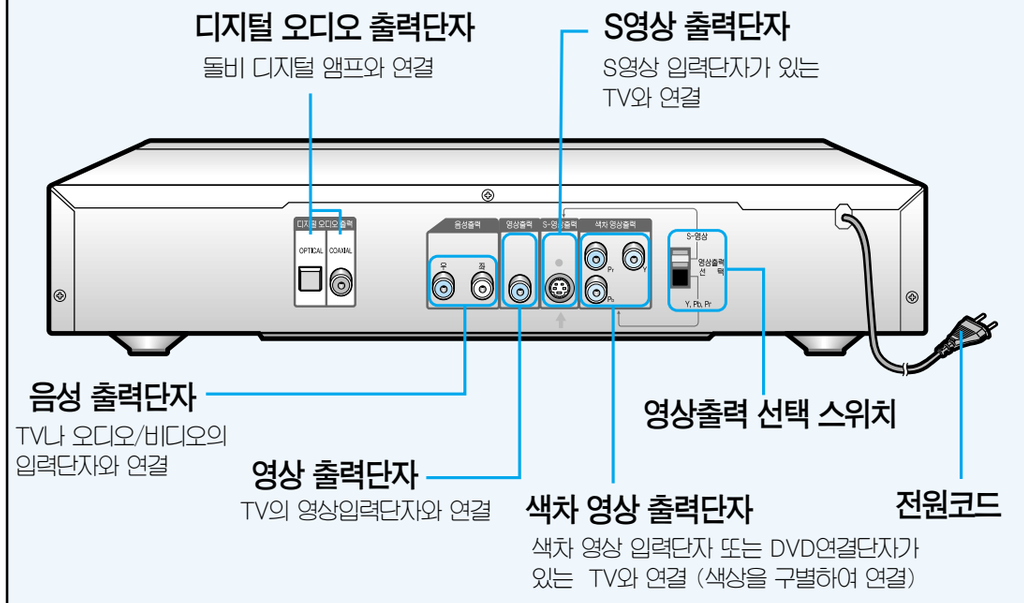


각 부분의 이름

앞 면

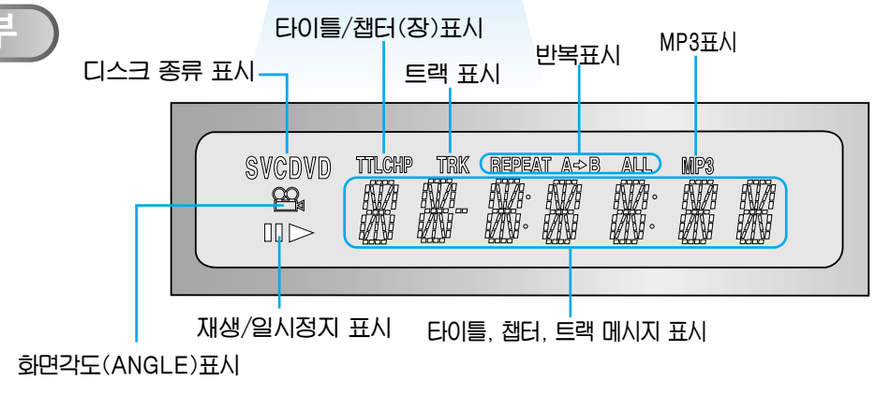


뒷 면



※ 영상출력 선택 스위치를 작동할때는 정지 또는 전원이 꺼져있을때 선택하세요.

표시부

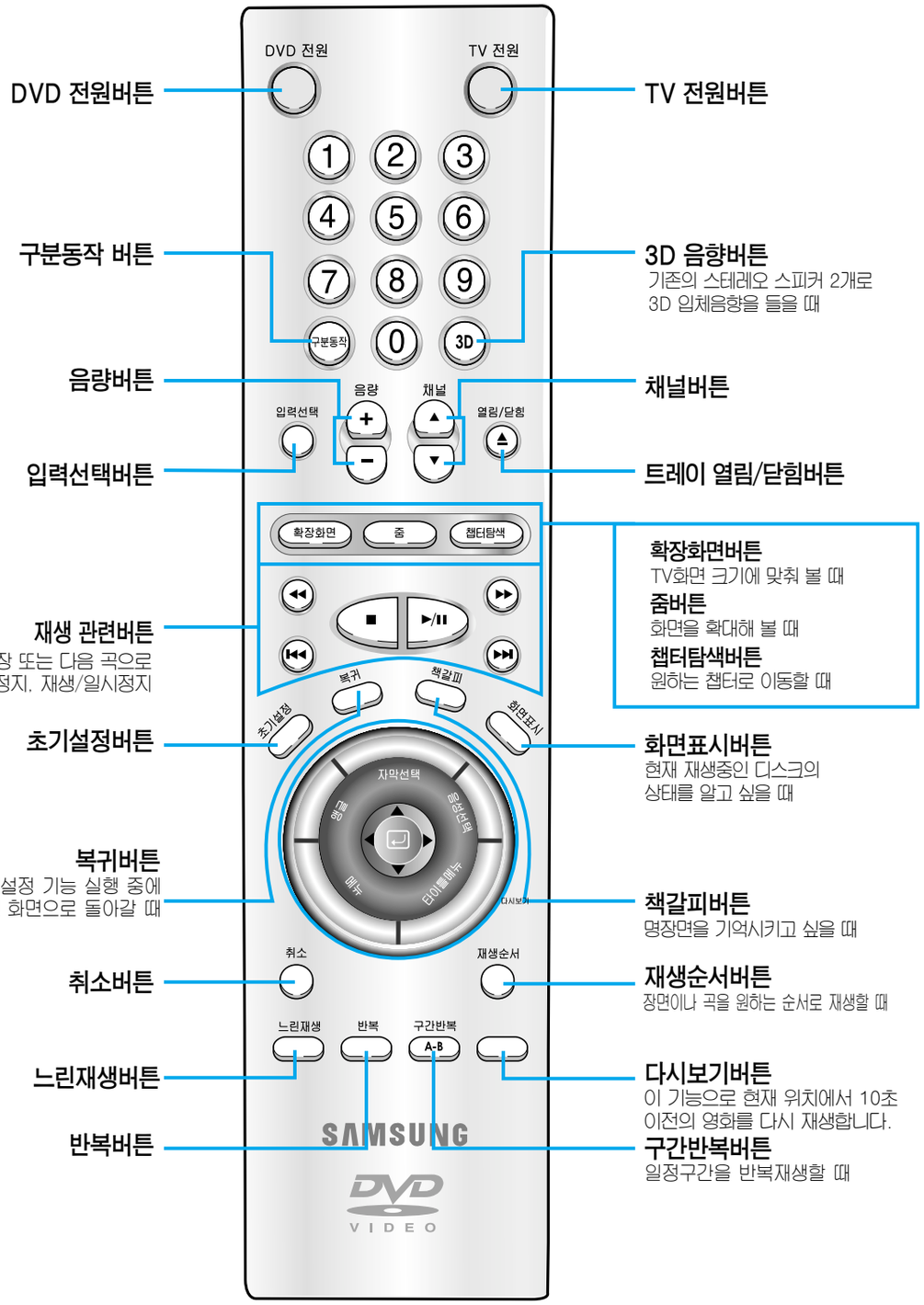


부속품

리모컨 | 건전지 (AA)X2 | 영상 /음성연결선 | 사용설명서 (보증서 재중) | 학습전용 디스크

위의 부속품 이외에 별도로 구입하려면 삼성전자 대리점이나 서비스센터에 문의하세요.

리모컨 버튼의 이름



DVD 전원버튼

TV 전원버튼

구분동작 버튼

3D 음향버튼
기존의 스테레오 스피커 2개로
3D 입체음향을 들을 때

음량버튼

채널버튼

입력선택버튼

트레이 열림/닫힘버튼

확장화면버튼
TV화면 크기에 맞춰 볼 때

줌버튼
화면을 확대해 볼 때

챕터탐색버튼
원하는 챕터로 이동할 때

재생 관련버튼
영화의 한장 또는 다음 곡으로
건너뛰기, 정지, 재생/일시정지

초기설정버튼

화면표시버튼
현재 재생중인 디스크의
상태를 알고 싶을 때

복귀버튼
초기설정 기능 실행 중에
이전 화면으로 돌아갈 때

책갈피버튼
명장면을 기억시키고 싶을 때

취소버튼

재생순서버튼
장면이나 곡을 원하는 순서로 재생할 때

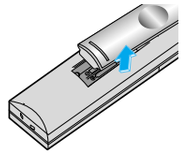
느린재생버튼

다시보기버튼
이 기능으로 현재 위치에서 10초
이전의 영화를 다시 재생합니다.

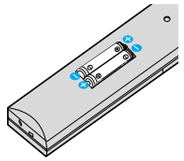
반복버튼

구간반복버튼
일정구간을 반복재생할 때

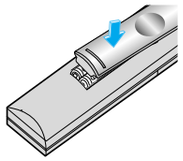
건전지 넣기



1 덮개를 밀어 여세요.



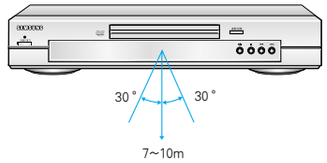
2 건전지의 ⊕, ⊖극을
확인하여 바르게 넣으세요.
- AA Size 1.5V 건전지를 사용하세요.



3 덮개를 밀어 닫으세요.

리모컨의 수신 각도

리모컨은 DVD 수신부에서 7~10m이내,
좌우 30 ° 안에서 동작합니다.



리모컨으로 TV 작동하기

1 TV 전원을 켜세요.

2 DVD 리모컨을 TV로 향하게 하세요.

3 TV전원 버튼을 누르고 있는 상태에서 TV 제조
회사에 해당되는 코드번호를 한번씩 누르세요.

예) 삼성1인 경우 TV전원버튼을 누른 상태에서
⓪ + ① 을 누르세요.

4 TV의 전원이 꺼지거나 켜지면 설정이
완료된 상태입니다.

- TV전원이나 음량, 채널, 입력선택 버튼을 사용할 수 있습니다.

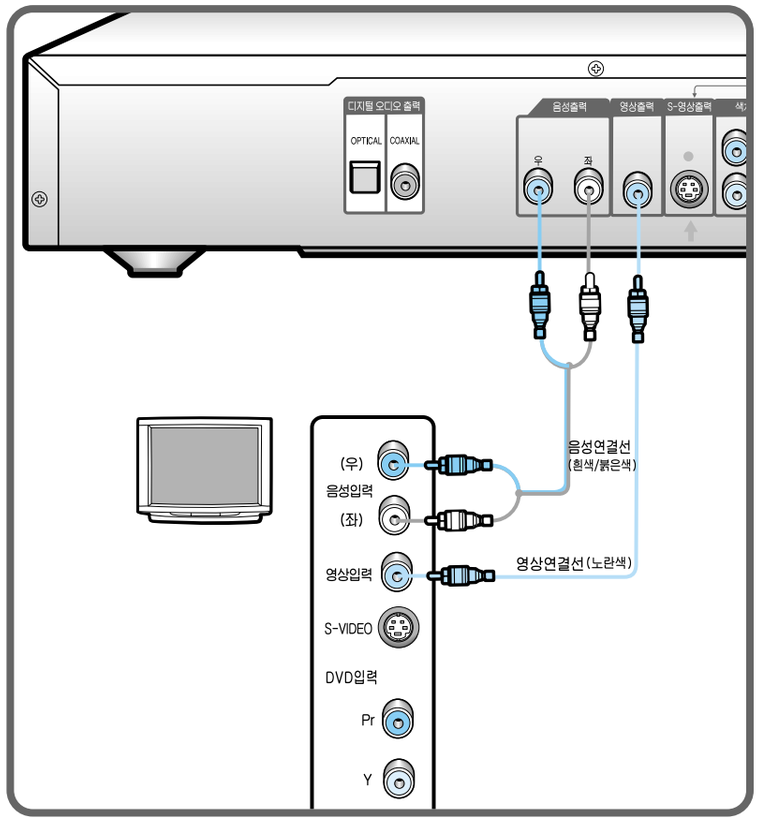
코드번호	제조회사명	코드번호	제조회사명
01	삼성1	11	아남6
02	삼성2	12	대우3
03	LG2, 삼성, 대우1	13	대우4
04	LG1, 대우2	14	대우5
05	LG3	15	대우6
06	아남1	16	대우7
07	아남2	17	대우8
08	아남3	18	대우9
09	아남4	19	SONY
10	아남5	20	아남7

TV 연결방법

방법1 영상 및 음성출력으로 연결할 경우

1 DVD의 음성출력(좌/우)과 영상출력(Video Out)을 각각 TV와 연결하세요.

2 TV 리모컨의 TV/외부입력버튼을 눌러 TV를 "비디오" 또는 "비디오 2"로 선택하세요.



참조

●제품 뒷면의 영상출력 선택 스위치는 조작하지 않아도 됩니다.

영상형태 알아두기

●**영상(일반)** : 흑백과 컬러신호가 혼합된 일반 형태의 영상입니다.
●**S-영상** : 흑백(Y)과 컬러(C)신호를 분리출력하여 일반영상 보다 선명한 영상을 볼 수 있습니다.
●**컴포넌트 영상** : 흑백(Y), 파랑(Pb), 빨강(Pr)신호로 분리 출력하여 가장 선명하고 깨끗한 화질을 볼 수 있습니다.

방법2 S-영상출력으로 연결할 경우

※TV에 S-영상(S-Video) 단자가 있는 경우 연결하세요.
※S영상연결선은 가까운 삼성전자 대리점이나 서비스센터 또는 영상기기 대리점에 문의하여 별도로 구입하세요.

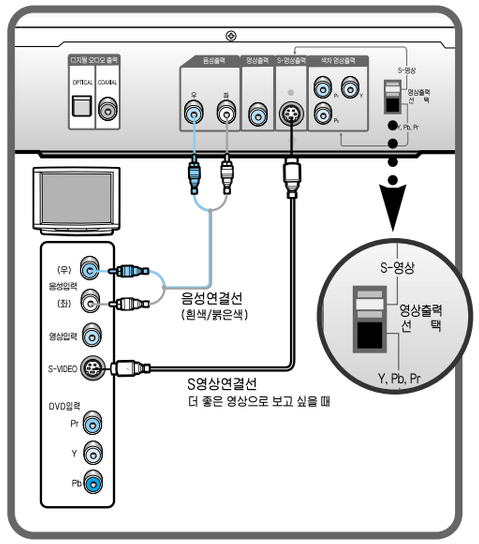
1 제품 뒷면의 영상출력 선택 스위치를 위쪽 'S-영상"에 맞추세요.

2 DVD의 음성출력(L/R)과 S-영상출력을 각각 TV와 연결하세요.

3 TV 리모컨의 TV 외부입력버튼을 눌러 TV를 "S-영상"으로 선택하세요.

참조

●음성출력(좌/우)을 TV에 연결하지 않으면 소리가 나오지 않습니다. 반드시 음성출력(좌/우)을 연결하세요.
●제품 뒷면의 영상출력 선택 스위치는 S-영상(위쪽) 위치에 있어야 합니다.



방법3 색차 영상출력(컴포넌트)으로 연결할 경우

※TV에 색차영상 또는 DVD영상입력단자가 있는 경우 연결하세요.
※색차영상출력연결선은 가까운 삼성전자 대리점이나 서비스센터 또는 영상기기 대리점에 문의하여 별도로 구입하세요.

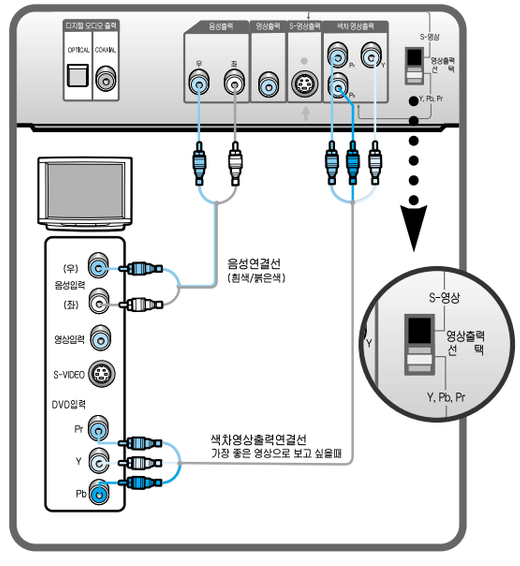
1 제품 뒷면의 영상출력 선택 스위치를 아래쪽 "Y, Pb, Pr"에 맞추세요.

2 DVD의 음성출력(좌/우)과 색차영상출력 (Y, Pb, Pr)을 각각 TV와 연결하세요.

3 TV 리모컨의 TV 외부입력버튼을 눌러 TV를 "컴포넌트" 또는 "DVD" 로 선택하세요.

참조

● 색차영상 출력단자를 TV와 연결시 Y, Pb, Pr 선이 서로 바뀌지 않도록 주의하세요. 서로 바뀌면 화면 붉거나 푸르게 나타납니다.
● 음성출력(좌/우)을 TV에 연결하지 않으면 소리가 나오지 않습니다. 반드시 음성출력(좌/우)을 연결하세요.



TV에 따라 색차영상 입력이 DVD입력으로 표시된 것도 있습니다.

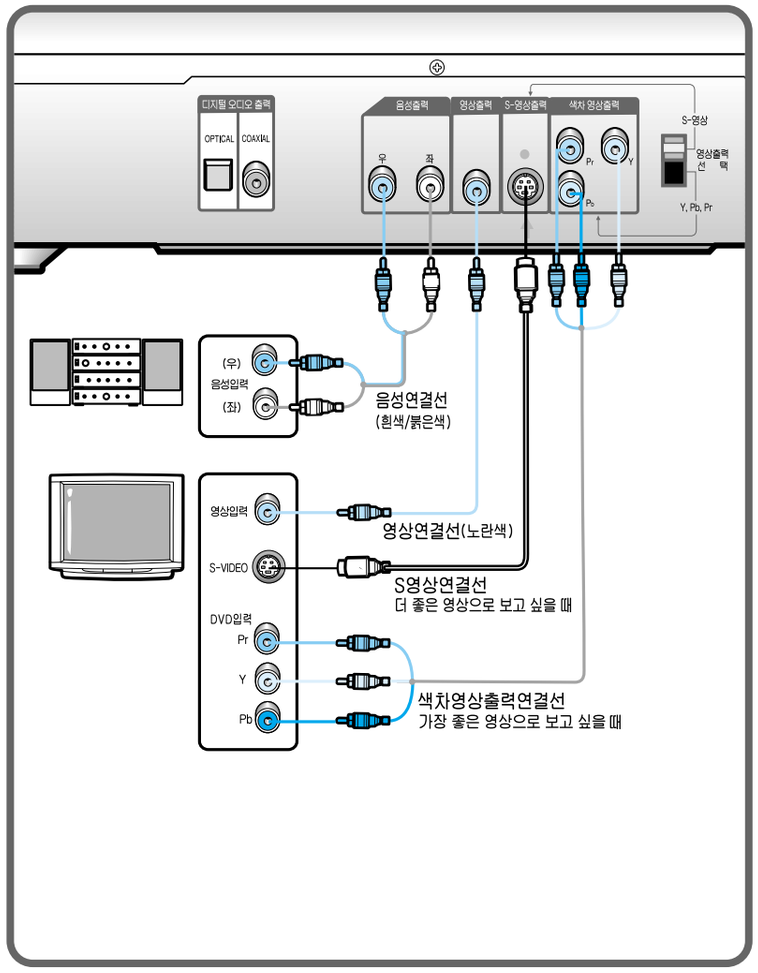
오디오 연결방법

오디오로 음성을 들을 경우

※영상은 TV로 보고 음성은 오디오로 들을 경우 아래와 같이 연결하세요.

1 영상신호는 13~14쪽의 〈방법 1, 2, 3〉 중 한가지를 선택해 TV와 연결하세요.

2 DVD의 음성출력(좌/우)과 오디오의 음성입력(좌/우)을 연결하세요.

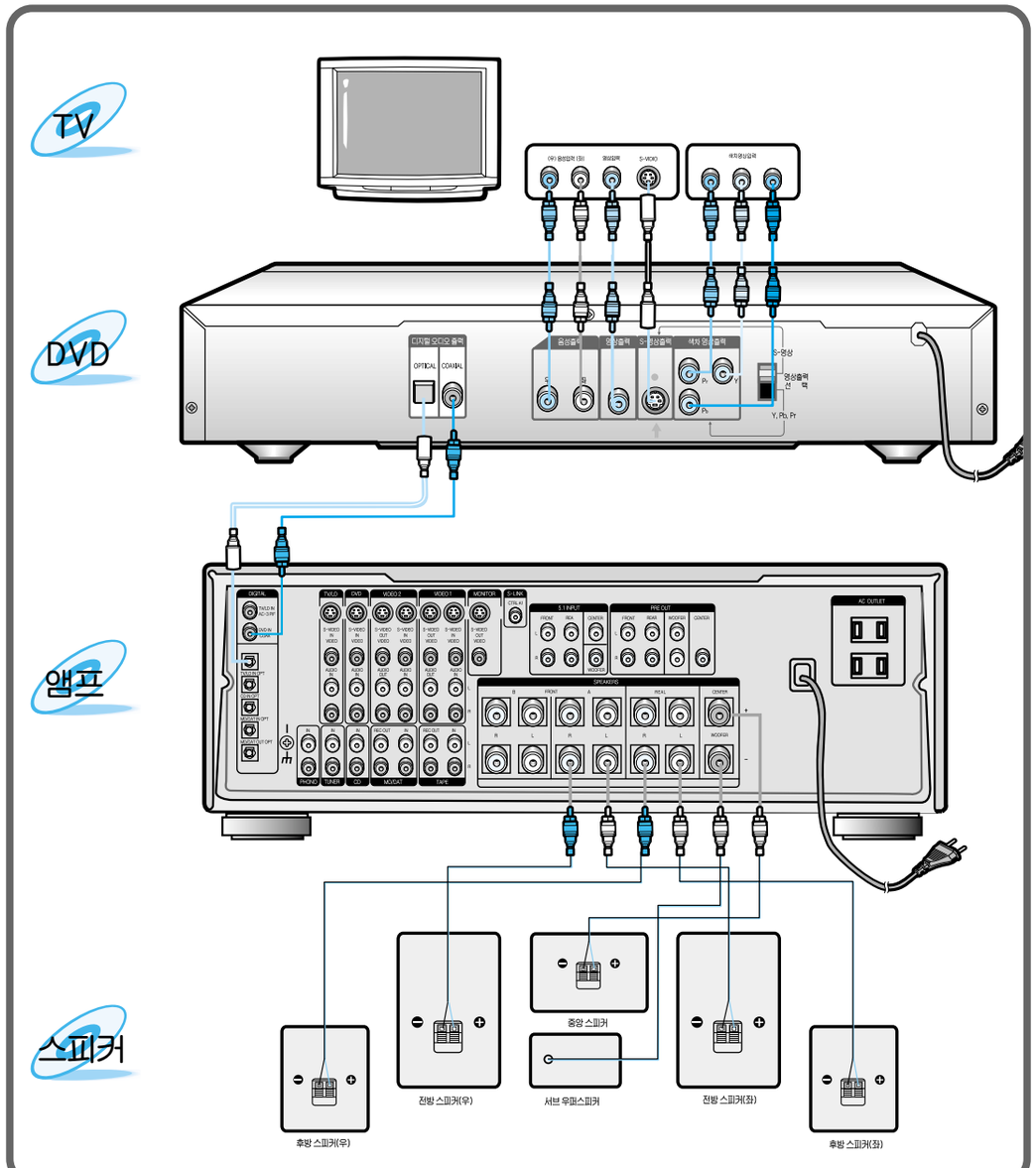


참조

● 초기에는 음량이 64로 설정 되어 있습니다.

앰프를 구입한 경우의 연결방법

TV + DVD + 앰프 + 스피커 를 모두 연결하면 아래와 같습니다.



참조

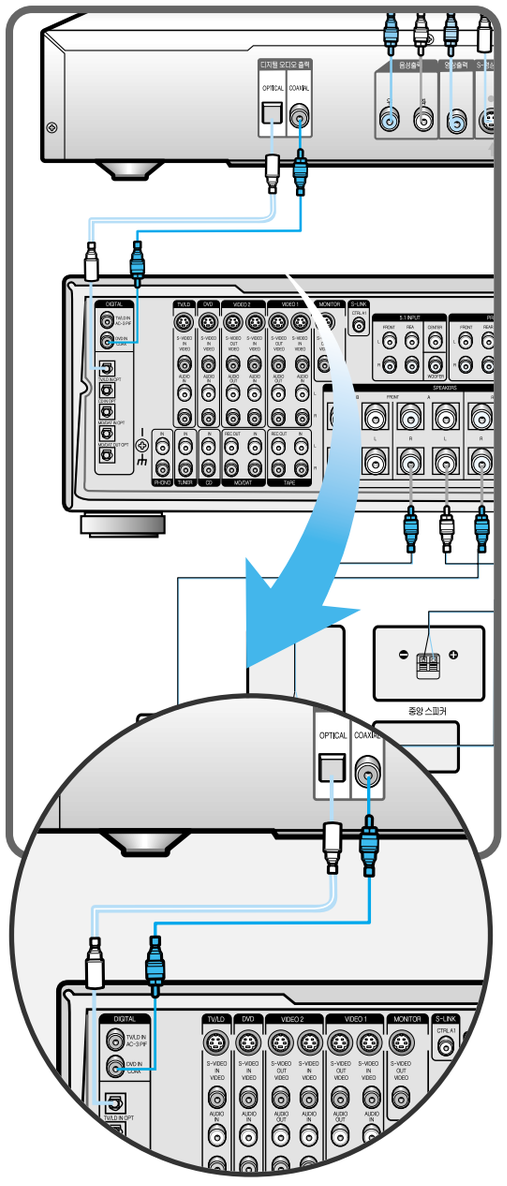
● 앰프의 뒷면 구조는 제품을 만드는 회사에 따라 다를 수 있습니다.
● 앰프의 사용명서를 참조하세요.

사용 전에

디지털 오디오 출력으로 연결할 경우

※광출력 단자가 있는 앰프의 경우 디지털 출력만 연결하면 됩니다.

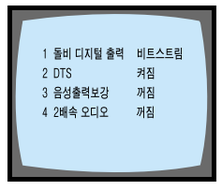
DVD의 Optical/Coaxial 출력단자와
앰프의 Optical/Coaxial입력단자를 연결하세요.



오디오 관련 항목 설정 25~26쪽 참조

돌비 디지털 앰프와 연결하여 시청하려면

※연결이 끝나면 DVD를 다음과 같이 설정하세요.



1 전원을 켜 주세요.

2 원하는 언어를 리모컨의 **숫자버튼**으로 선택하세요.
(예:한국어 ①)

3 리모컨의 **초기설정버튼**을 누르세요.

4 초기설정 화면에서 **오디오 설정**(6번)을 선택하세요.
· 오디오 설정 화면으로 바뀝니다.

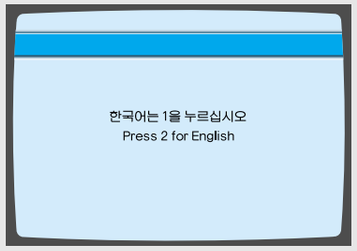
5 오디오 설정 화면에서 다음과 같이 선택하세요.
· 돌비 디지털 출력 : PCM을 **비트 스트림**으로 선택하세요
· DTS : 꺼짐을 **켜짐**으로 선택하세요.

먼저 TV전원을 켠 후 TV리모컨의 TV/비디오선택 버튼을 눌러 "비디오"를 선택하세요.

DVD전원

DVD전원버튼을 누르세요.

- 아래와 같이 초기화면이 나타납니다.
  (초기화면은 제품 설치시에만 나타납니다.)
- 숫자버튼을 눌러 원하는 언어를 설정하세요.
  (한국어:1, 영어:2)



참조

- 초기화면의 언어를 선택하지 않으면 전원을 끄거나 켤 때 초기설정값이 변할 수 있으므로 반드시 원하는 언어를 설정해 주세요.
- 화면에 ⊘(금지마크)가 나타나요!
  버튼을 눌렀을 때 이 표시가 나타나면 현재 재생되고 있는 디스크에서는 해당버튼이 작동되지 않는다는 표시입니다.

주의

- 재생중에 DVD 플레이어를 이동하지 마세요. 디스크가 손상될 수 있습니다.
- 반드시 ⏏(열림/닫힘)을 눌러 트레이를 여닫으세요.
- 트레이가 열리고 닫히는 중간에 밀지 마세요. 오작동의 원인이 됩니다.
- 디스크 이외에 다른 이물질을 트레이에 넣지 마세요.
- 디스크에 따라 특정 기능이 다르게 동작되거나 동작되지 않을 수 있습니다. 이 경우 디스크 케이스의 내용을 참조하세요.
- 트레이가 닫힐 때 특히 어린이의 손가락이 끼지 않도록 주의하세요.

디스크 재생하기 DVD VCD CD

열림/닫힘 **트레이를 여세요.**

디스크를 넣으세요.

- 디스크는 인쇄면이 위로 오도록 넣으세요.

열림/닫힘 **트레이를 닫으세요.**

- 트레이가 닫히면서 자동으로 재생이 시작됩니다.
- 타이틀 메뉴가 나오면 ▶II 버튼을 누르면 재생이 시작됩니다.

재생을 멈추려면 ■ 를 누르세요.

일시정지하려면 ▶II 를 누르세요.

다시 재생하려면 ▶II 를 다시 누르세요.

참조

- ■를 누르면 정지된 위치를 기억하고 다시 ▶II를 누르면 정지된 위치부터 재생됩니다. 처음부터 다시 재생하려면 ■를 2회 누른 후 ▶II를 누르세요.
- ▶II를 눌러 일시정지된 상태로 5분간 있으면 자동으로 정지됩니다.
- 정지 상태에서 1분이 지나면 TV 수명 보호를 위해 화면이 어두워졌다 밝아졌다 합니다.
- 정지 상태에서 30분간 있으면 자동으로 전원이 꺼집니다.
- 재생중 자막언어나 음성언어를 바꾸려면 30쪽을 참조하세요.
- 초기 재생시 디스크를 읽는 시간이 오래 걸릴 수 있으나 고장이 아니니 잠시 기다려 주세요.

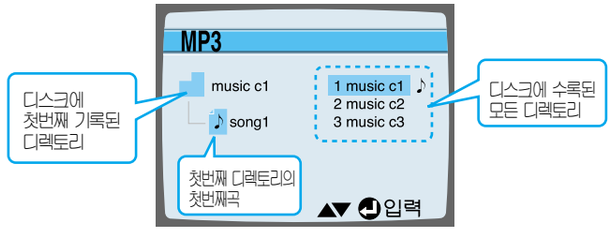
MP3 디스크 재생하기 MP3

열림/닫힘 **트레이를 여세요.**

디스크를 넣으세요.

- 디스크는 인쇄면이 위로 오도록 넣으세요.

열림/닫힘 **트레이를 닫으세요.**

- 트레이가 닫히면서 자동으로 재생이 시작됩니다.

재생을 멈추려면 ■ 를 누르세요.

일시정지하려면 ▶II 를 누르세요.

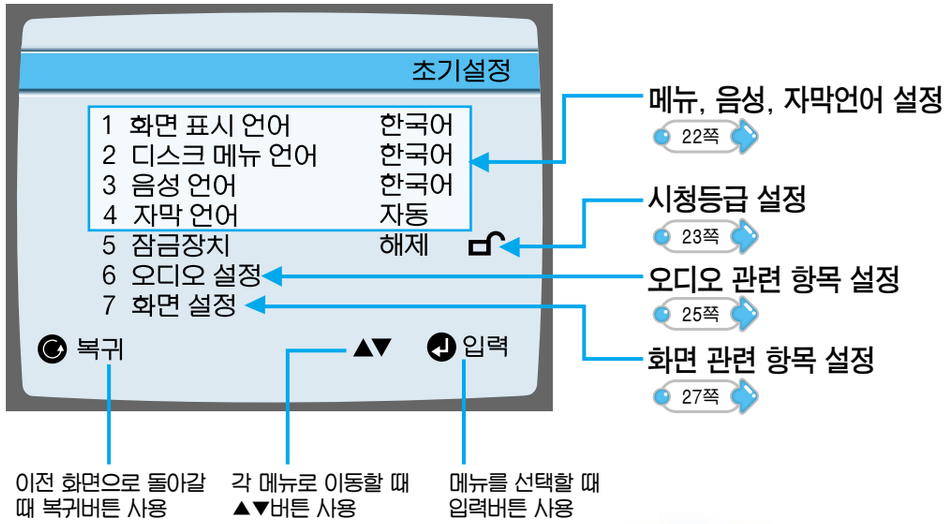
다시 재생하려면 ▶II 를 다시 누르세요.

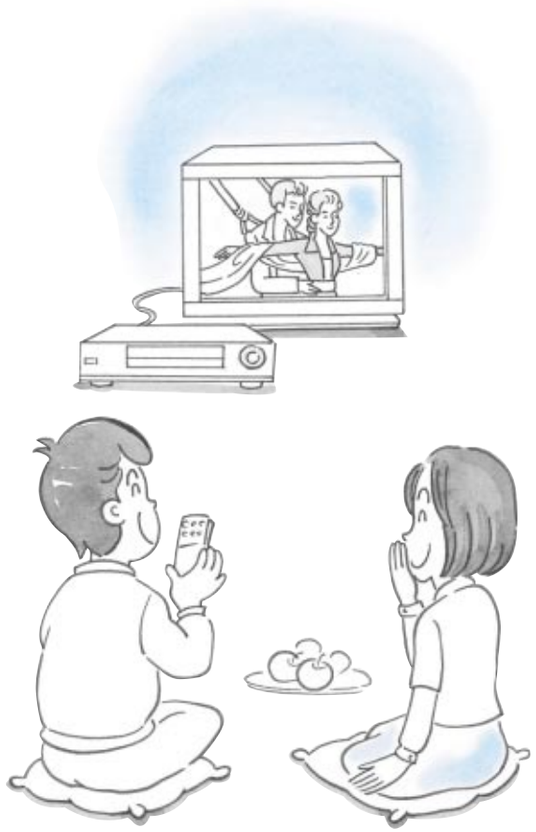
참조

- 재생순서(선택지정/임의재생)를 원하는 순서로 지정해서들을 수도 있습니다.(42쪽 참조)
- MP3 CD는 기록 방식에 따라 재생되지 않는 경우도 있습니다.(3쪽 참조)

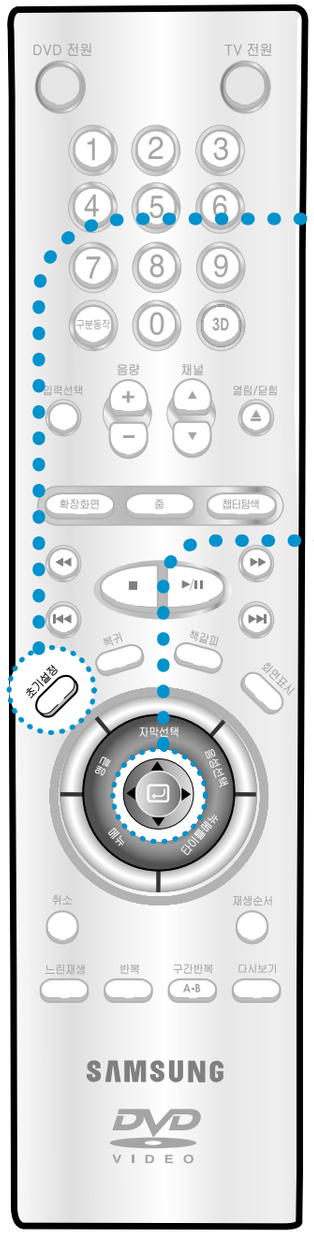
초기설정

디스크 정지상태에서 초기설정버튼을 누르면 아래와 같이 여러 메뉴를 미리 설정해 둘 수 있는 화면이 나타납니다. 화면에 대한 정보는 아래와 같습니다. 초기설정된 내용은 전원을 껐다 켜도 그대로 유지됩니다.





초기설정



언어를 설정하려면

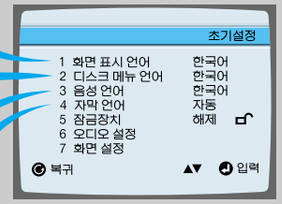
디스크에 수록된 메뉴, 음성, 자막 언어 등을 설정하여 원하는 언어로 보거나 들을 수 있습니다.

1 초기설정 버튼

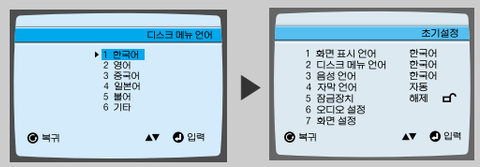
정지상태에서 초기설정버튼을 누르세요.

2 ▲▼버튼을 눌러 설정할 언어항목으로 이동한 후 입력버튼을 누르세요.

- DVD 플레이어의 화면표시 언어 설정
- 디스크에 수록된 메뉴언어 설정
- 스피커로 나오는 음성언어 설정
- 화면에 보이는 자막언어 설정



3 ▲▼버튼을 눌러 원하는 언어를 선택한 후 입력버튼을 누르세요.



이전 화면으로 돌아가려면 복귀 를 누르세요.

참조

- 설정한 메뉴언어가 디스크에 기록되어 있지 않은 경우 위와 같이 선택해도 선택한 언어로 메뉴가 나타나지 않습니다.

초기설정

시청등급을 설정하려면

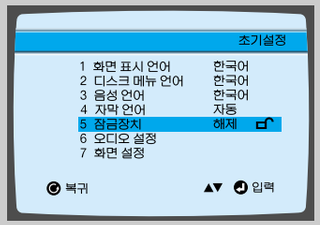
폭력물, 선정물 등에 시청등급을 설정하여 어린이가 볼 수 없도록 하는 기능으로 8등급까지 설정이 가능합니다.

1 초기설정

정지상태에서 초기설정버튼을 누르세요.

2

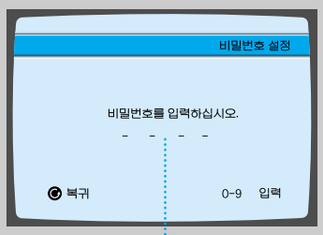
▲▼버튼을 눌러 잠금장치를 선택한 후 입력버튼을 누르세요.



3 0~9

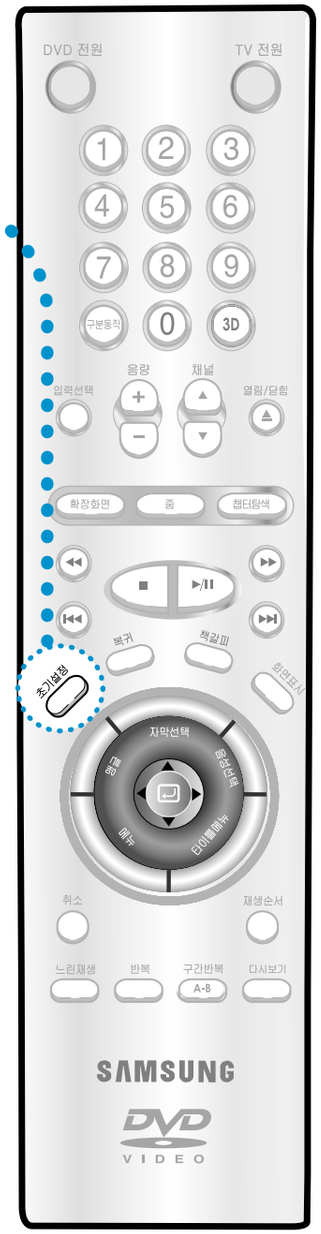
비밀번호를 설정하세요.

- 처음 구입시에는 비밀번호를 한번 더 입력해 주세요.



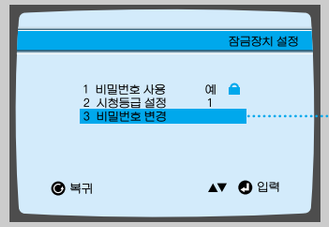
비밀번호를 잘못 입력한 경우

"이전에 입력한 비밀번호와 다릅니다." 표시가 화면에 나타난 후 위의 화면이 다시 나타납니다.



4

▲▼버튼을 눌러 시청등급 설정을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.



비밀번호를 바꾸려면

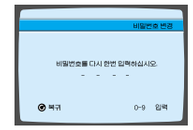
▲▼버튼을 눌러 비밀번호 변경으로 이동한 후 입력버튼을 누르세요.

▼

새 비밀번호 입력

▼

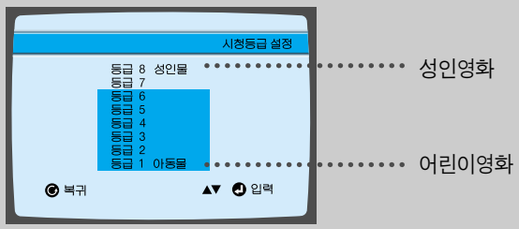
위에서 입력한 비밀번호를 한번 더 입력



5

▲▼버튼을 눌러 원하는 등급을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.

- 등급 6을 선택한 경우 등급 7과 등급 8인 디스크는 재생되지 않습니다.
- 숫자가 커질수록 성인용에 가까워집니다.



초기설정

오디오 항목을 설정하려면

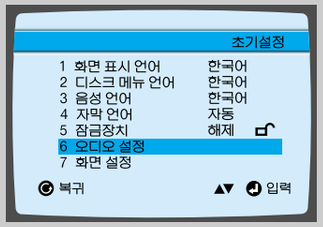
연결된 오디오 스피커의 상태에 따라 아래와 같이 설정할 수 있습니다.

1 초기설정

정지상태에서 초기설정버튼을 누르세요.

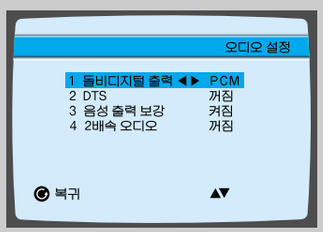
2

▲▼버튼을 눌러 오디오 설정을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.



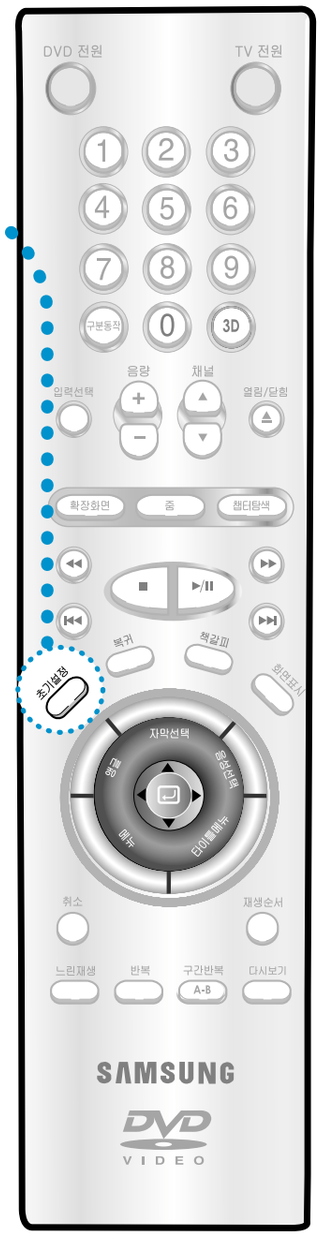
3

▲▼버튼을 눌러 설정할 항목을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.



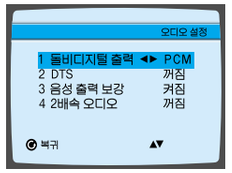
4

▲▼◀▶버튼을 눌러 원하는 항목을 선택하세요.



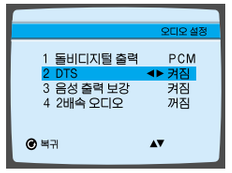
오디오 관련 항목 설정

돌비디지털 출력



돌비디지털 앰프와 연결되어 있는 경우는 돌비디지털 출력의 PCM을 **비트스트림**으로 선택하세요.

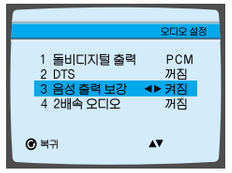
DTS



DTS 오디오가 들어있는 디스크의 경우에만 **꺼짐**을 선택하세요.

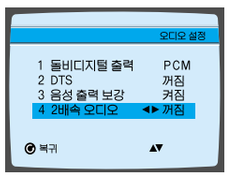
- DTS 음향은 돌비디지털 앰프(DTS를 지원하는 앰프)와 연결해야만 들을 수 있습니다.

음성 출력 보강



음성부분만 더 크게 듣고 싶은 경우 **켜짐**을 선택하세요.

2배속 오디오



2배속 재생시 소리를 듣고 싶은 경우 **켜짐**을 선택하세요.

- LPCM/DTS 디스크는 2배속 재생시 소리가 나오지 않을 수 있습니다.

초기설정

화면 항목을 설정하려면

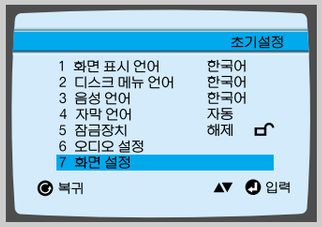
연결된 TV의 상태와 화면에 관련하여 아래와 같이 설정할 수 있습니다.

1 초기설정

정지상태에서 초기설정버튼을 누르세요.

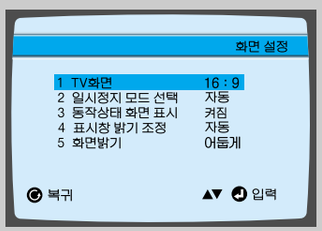
2

▲▼버튼을 눌러 화면 설정을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.



3

▲▼버튼을 눌러 설정할 항목을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.



4

▲▼◀▶버튼을 눌러 원하는 항목을 선택하세요.

화면 관련 항목 설정

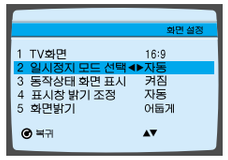
TV 화면

4:3 비율의 화면을 볼 수 있는 TV의 경우 4:3 영화모드 또는 4:3 확대모드를 선택하세요.

- 4:3 영화모드의 경우 16:9 비율의 화면 그대로 볼 수 있으나 화면 위아래 부분이 검은 색으로 됩니다.
- 4:3 확대모드의 경우 16:9 화면의 가운데 부분만 볼 수 있습니다.

단, 디스크의 영상이 4:3 비율로 기록되어 있는 경우 위와 같이 설정해도 와이드 화면을 볼 수 없습니다.

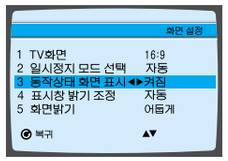
일시정지 모드 선택



일시정지, 구분동작, 화면탐색시의 화면 구성 방식을 선택할 수 있습니다.

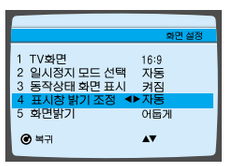
- 필드를 선택하면 화면 떨림은 없으나 화질은 약간 떨어집니다.
- 프레임을 선택하면 화면 떨림은 있으나 화질은 그대로입니다.

동작상태 화면 표시



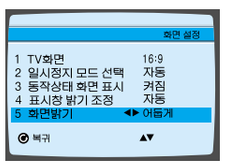
동작상태와 관련된 화면표시를 나타내지 않으려면 **꺼짐**을 선택하세요.

표시창 밝기 조정



본체 표시부의 밝기를 조절하는 기능으로 더 밝게 하려면 표시창 밝기 조정을 선택하세요.
자동을 선택하면 재생중에는 어둡고 정지상태에서는 밝아집니다.

화면 밝기



화면을 밝게 하려면 **밝게**를 선택하세요.

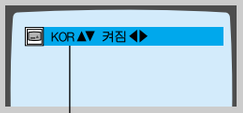
자막언어 바꾸기/디스크 메뉴

디스크에 메뉴가 수록되어 있는 경우 아래와 같이 여러 메뉴를 보고 선택할 수 있습니다.

자막언어를 바꾸려면

DVD

자막선택버튼을 누르세요.



디스크에 자막정보가 있을 경우 ▲▼버튼을 눌러 KOREAN, ENGLISH, JAPANESE··· 등 다양한 자막언어를 선택할 수 있습니다.

- 디스크에 따라서 자막언어 표시가 달라질 수 있습니다.
- ◀▶버튼을 눌러 꺼짐으로 선택하면 자막이 나타나지 않습니다.
- 한글자막과 영어자막이 겹쳐나올 경우 TV에서 캡션기능을 해제해 주세요.

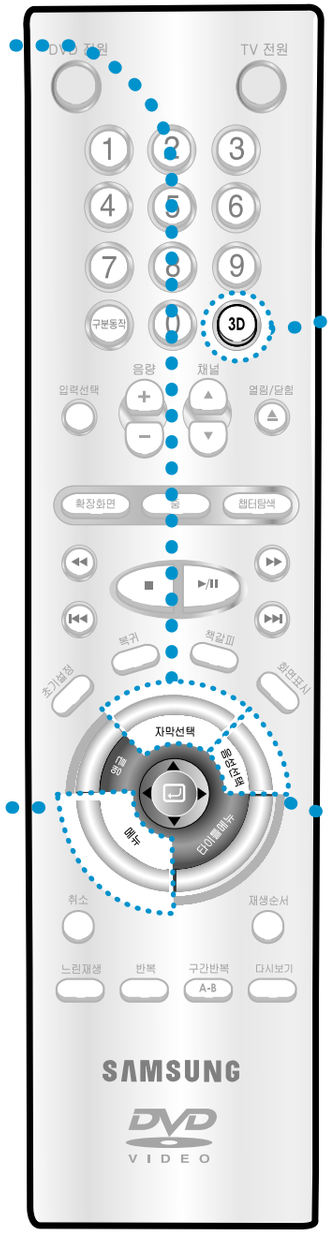
디스크에 수록된 메뉴를 보려면

DVD VCD 2.0

1 메뉴버튼을 누르세요.

- 디스크에 수록된 메뉴가 나타납니다. 메뉴는 디스크에 따라 다르게 나타납니다. (DVD)
- 메뉴버튼을 누를 때마다 켜짐과 꺼짐이 반복 선택됩니다. (VCD2.0)
- CD, VCD1.00에는 기능이 없습니다.

2 ▲▼◀▶버튼을 눌러 원하는 항목으로 이동한 후 입력버튼을 누르세요.



참조

- 디스크의 종류에 따라 음성선택/자막선택 기능이 동작되지 않을 수 있습니다.

3D 효과 선택하기/재생중 음성언어

3D 입체음 효과를 내려면

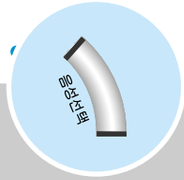
DVD VCD CD

3D버튼을 누르세요.

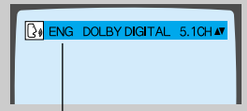
- ▲▼버튼을 눌러 켜짐을 선택하세요.

음성언어를 바꾸려면

DVD



음성선택버튼을 누르세요.



- 디스크에 음성정보가 있는 경우 ▲▼버튼을 눌러 KOREAN, ENGLISH, JAPANESE··· 등 다양한 언어를 선택할 수 있습니다.
- 디스크에 따라서 음성언어 표시가 달라질 수 있습니다.

- 화면표시버튼을 눌러도 음성언어와 자막언어를 선택할 수 있습니다.

사용편

화면표시 확인하기 DVD VCD CD

디스크의 종류에 따라 화면 표시가 나타나지 않을 수 있습니다.

화면표시

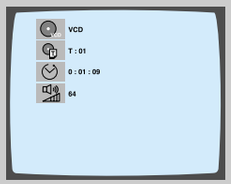
화면표시버튼을 누르세요.

DVD

- 현재 타이틀, 챕터번호, 경과시간 및 음성 자막언어나 음량이 표시됩니다.

VCD CD

- 현재 트랙번호 경과시간 및, 음량이 표시됩니다.



화면표시

이때 화면표시버튼을 한번 더 누르면 화면표시가 없어집니다.

타이틀이란?

- DVD 디스크에 수록된 한편의 영화를 말합니다.

챕터란?

- DVD 디스크에 수록된 하나의 한 영화를 세분화한 단위로 각각의 장을 말합니다.

트랙이란?

- VCD, CD 디스크에 수록된 장면을 나눈 단위나 음악 한곡을 말합니다.

화면표시에 대하여

DVD디스크 표시 DVD	경과시간 표시 0:02:47
VCD디스크 표시 VCD	음량크기 표시 64
타이틀 표시 /트랙 표시 T:01	음성언어 표시 ENG 5.1CH ▲▼
챕터 표시 C:01▲▼	자막언어 표시 KOR 켜짐

원하는 장면 직접 찾아가기 DVD VCD CD /다시보기 DVD

원하는 장면 직접 찾아가기

1 화면표시

화면표시버튼을 누르세요.

2

▲▼버튼을 눌러 타이틀, 챕터, 경과시간등을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.

3

타이틀, 챕터를 선택할 경우 ◀▶버튼을 눌러 원하는 타이틀, 챕터 선택한 후 입력버튼을 누르세요.

4 0 ~ 9

원하는 시간으로 이동할 경우 숫자버튼으로 시간을 입력후 입력버튼을 누르세요.

참조

- 디스크에 따라 기능이 작동하지 않을수 있습니다.

다시보기

이 기능으로 현재 위치에서 10초 이전의 영화를 다시 재생합니다.

다시보기

다시보기 버튼을 누르세요.

- 현재 장면에서 10초 정도 뒤로 이동하여 재생합니다.

화면/곡 빨리 찾기

화면/곡을 빨리 찾으려면

DVD VCD CD

버튼을 누르세요.

DVD의 경우	2배속 → 4배속 → 8배속 → 16배속 → 32배속 → 128배속 빠르게 재생됩니다.
VCD의 경우	4배속 → 8배속 빠르게 재생됩니다.
CD의 경우	2배속 → 4배속 → 8배속 빠르게 재생됩니다.

정상으로 재생하려면 ▶II 를 누르세요.

화면/곡을 건너 뛰려면

DVD VCD CD

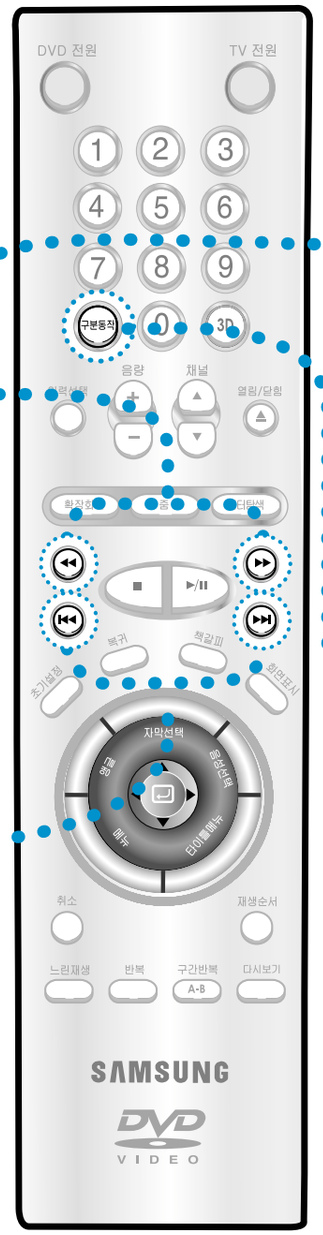
⏮ ⏭ 버튼을 누르세요.

⏮ 을 누른 경우

현재 재생중인 챕터의 처음으로 이동하고 다시 누르면 그 이전 챕터로 이동합니다.

⏭ 을 누른 경우

현재 재생중인 챕터의 다음으로 이동합니다.



느린 재생/구분동작 재생하기

느리게 재생하려면

DVD VCD

일시정지 또는 구분동작 상태에서 버튼을 누르세요.

버튼을 누르세요.

- 버튼을 누를 때마다 1/8배속 → 1/4배속 → 1/2배속 느리게 재생됩니다.

정상으로 재생하려면 ▶II 를 누르세요.

- VCD는 역느린 재생되지 않습니다.

한장면씩 구분해 보려면

DVD VCD

구분동작

버튼을 누르세요.

- 버튼을 누를 때마다 한장면씩 진행됩니다.

정상으로 재생하려면 ▶II 를 누르세요.

참조

- 빠른 재생, 느린 재생, 구분동작 재생 중에는 소리가 나오지 않습니다. 단, 2배속 오디오를 켰을 때에는 2배속 재생시에도 소리가 나옵니다.
- DTS 디스크는 2배속 재생시 소리가 나오지 않을 수 있습니다.

반복 재생하기

정해진 구간을 반복하려면

한 챕터, 타이틀이나 트랙(곡)을 반복하는 경우입니다.

반복

반복버튼을 눌러 아래와 같이 선택한 후 입력버튼을 누르세요.

●반복버튼을 누르고 ◀▶버튼을 누른 후 입력버튼을 눌러도 됩니다.

DVD인 경우

반복 재생하지 않을 경우 | 현재 재생중인 챕터를 반복 재생하고 싶을 때 | 현재 재생중인 타이틀을 반복 재생하고 싶을 때 | 현재재생중 구간반복(A-B) 설정후 반복 재생하고 싶을 때

VCD/CD인 경우

반복 재생하지 않을 경우 | 현재 재생중인 트랙을 반복 재생하고 싶을 때 | 디스크 전체를 반복 재생하고 싶을 때 | 전체 재생중 구간반복 (A-B) 설정후 반복 재생하고 싶을 때

일정 구간을 반복하려면

구간반복

A-B

구간반복버튼을 누르세요.

●반복하려는 구간의 처음 부분에서 한번 누르고 (A표시) 끝부분에서 한번 더 누르세요(B표시).
선택한 부분만 계속 반복 재생됩니다.

해제하려면

· 구간반복 버튼을 눌러 '해제'를 선택한 후 입력버튼을 누르세요.
· 취소 버튼을 눌러도 해제가 됩니다.

느린 반복 재생하기

스포츠, 무도회, 음악 연주 등의 장면을 천천히 반복 재생하며 연습할 수 있습니다.

느리게 반복 재생하려면

1 느린재생

재생중에 느린재생 버튼을 누르세요.

●1/8 배속으로 느리게 재생됩니다.

2

1/8, 1/4 및 1/2 속도를 선택하려면 ▶▶ 버튼을 누르세요.

3 구간반복 A-B

반복하려는 구간 처음 부분(A표시)에서 구간반복 A-B 버튼을 누르세요.

4 구간반복 A-B

끝부분(B표시)에서 구간반복 A-B 버튼을 누르세요.

●선택한 부분만 계속 느리게 반복 재생됩니다.

참조

●A표시부터 정상속도로 4초가 지나야 B표시를 지정할 수 있습니다.
●느린반복재생을 해제하려면 취소 를 누르거나 구간반복 A-B 을 다시 누르세요.

사용편

원하는 트랙으로 이동하기

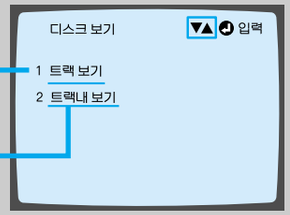
원하는 트랙으로 이동하려면 VCD

1 타이틀 메뉴버튼을 누르세요.

2 1번 또는 2번 숫자버튼을 누르세요.

1.각 트랙의 첫장면을 보여 줍니다.

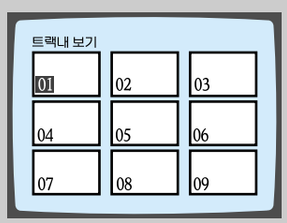
2.현재 트랙을 9개의 화면으로 보여 줍니다.



트랙이란? VCD 디스크에 수록된 영화를 트랙단위로 나눈 것을 말합니다.

3 숫자버튼으로 원하는 화면번호를 선택하세요.

- 선택한 번호의 화면부터 재생이 시작됩니다.
- ▲▼◀▶버튼을 눌러 원하는 화면으로 이동한 후 ⏎ 을 눌러도 됩니다.
- VCD 재생시 타이틀메뉴 를 누르면 타이틀 메뉴가 나타납니다.
- 트랙이 9개 이상일 때는 ⏭ 을 눌러 선택하세요.



참조

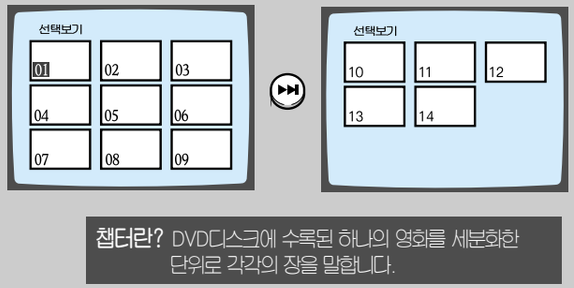
- CD 재생시 를 누르면 각 트랙의 도입부를 10초간 들을 수 있습니다.
- VCD2.0의 경우는 메뉴꺼짐상태에서만 작동합니다.(메뉴버튼을 누를 때마다 켜짐과 꺼짐이 반복 선택됩니다.)

챕터탐색으로 장면 이동하기

챕터탐색 기능으로 이동하려면 DVD

1 챕터탐색버튼을 누르세요.

- 화면에 9개의 챕터가 나타나며 처음 3초간 각 챕터가 재생됩니다.
- 디스크의 챕터가 9개 이상인 경우, 9개 이후의 챕터를 보려면 ⏭ 을 누르세요. 다시 이전의 9개 챕터를 보려면 ⏮ 을 누르세요.



챕터란? DVD디스크에 수록된 하나의 영화를 세분화한 단위로 각각의 장을 말합니다.

2 ▲▼◀▶버튼을 눌러 원하는 챕터를 선택한 후 입력버튼을 누르세요.

- 선택한 챕터가 재생되기 시작합니다.

참조

- 재생 중인 디스크에 따라 "챕터탐색" 기능이 작동되지 않을 수 있습니다.
- 화면에 9개의 챕터가 완전히 나타난 후에 ▲▼◀▶버튼을 눌러 원하는 챕터를 선택하세요.

화면 크기 맞추기

화면 맞춤 재생을 하려면

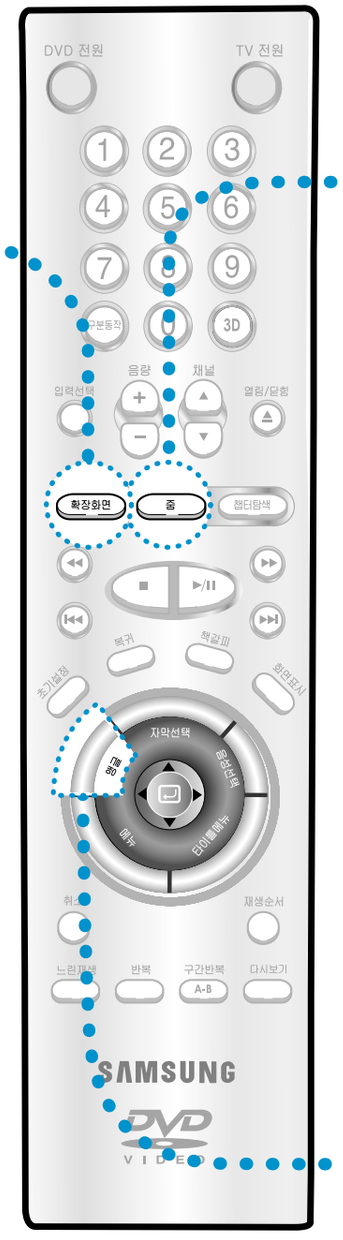
확장화면버튼을 누르세요.

- 영화가 와이드 스크린(Widescreen)(16:9) 형태로 재생될 때 화면 상하단의 검은색 바는 사라집니다.
- 줌 모드가 작동될 때(화면상의 검은색 바를 이동시킬 수 없습니다.) 화면 맞춤 기능은 작동하지 않습니다.단, 화면 맞춤 기능이 작동될 때 줌 모드는 작동합니다.
- 화면 설정의 TV화면 비율을 16:9로 맞추어야 동작됩니다.

확장화면

참조

- 다양한 가로세로 비율은 멀티플 스크린 포맷 (multiple screen format) 디스크에서만 가능합니다.
- DVD가 다중 카메라 앵글(multi-camera angle) 포맷으로 녹화된 경우 이 기능은 작동되지 않습니다.
- 가로 세로 비율이 있는 DVD의 경우 검은색 바가 제거되지 않을 수 있습니다.
- 디스크의 종류에 따라 동작이 되지 않을수도 있습니다.



화면을 확대/각도 바꿔 보기

화면을 크게 보려면

DVD VCD

재생 또는 일시정지 상태에서 화면을 확대해서 볼 수 있습니다.

1 줌

줌버튼을 누르세요.
- 화면에 [ ]가 표시됩니다.

2 ▲▼◀▶

▲▼◀▶버튼을 눌러 확대하고 싶은 부분으로 이동하세요.

3 ▲▼◀▶

입력버튼을 누르세요.
- 2배 확대된 화면으로 볼 수 있습니다.
- 이때 ▲▼◀▶버튼을 눌러 보고 싶은 부분으로 이동할 수 있습니다.

DVD

4배로 확대된 화면을 보려면

2X 상태에서 입력버튼을 다시 한번 누르세요.
- 다시 한번 누르면 정상으로 재생됩니다. (정상➞2X➞4X➞2X➞정상)

VCD
- 정상➞2X➞정상

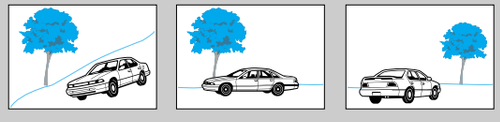
화면 각도를 바꿔 보려면

DVD

디스크에 다양한 각도로 촬영된 부분이 수록되어 있는 경우 여러 각도의 화면을 볼 수 있습니다.

앵글

앵글버튼을 누르세요.
- 화면에 앵글( )표시가 나타나면 여러 각도로 화면을 볼 수 있습니다.
- 멀티 앵글로 제작되지 않은 디스크는 앵글기능 동작시 ⊘마크가 나타납니다.



사용편

원하는 순서로 프로그램하기

영화나 음악을 원하는 순서로 보고 들을 수 있습니다.

DVD

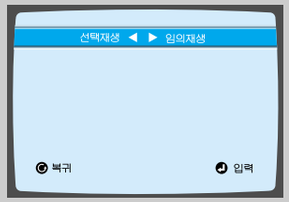
1 재생순서

정지상태에서 재생순서버튼을 누르세요.

2

◀▶버튼을 눌러 선택재생을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.

- 임의재생을 선택하면 DVD플레이어가 임의대로 화면이나 곡을 선택하여 재생합니다.



선택재생이란? 프로그램한 순서대로 재생하는 기능을 말합니다.
임의재생이란? 임의대로 화면이나 곡을 선택하여 재생하는 기능을 말합니다.

3

▲▼◀▶버튼을 눌러 원하는 타이틀 또는 챕터번호로 이동한 후 입력버튼을 누르세요.

프로그램 완료 후 재생하려면 ▷를 누르세요.

잘못 입력한 프로그램을 취소하려면 ○(취소)를 누르세요.

프로그램 중간에 취소하려면 ○(재생순서)를 누르세요.

VCD CD MP3

1 재생순서

정지 상태에서 재생순서 버튼을 누르세요.

2

◀▶버튼을 눌러 선택재생을 선택한 후 입력버튼을 누르세요.

- 임의재생을 선택하면 DVD플레이어가 임의대로 화면이나 곡을 선택하여 재생합니다.

3

▲▼◀▶버튼을 눌러 원하는 타이틀 또는 챕터번호로 이동한 후 입력버튼을 누른 후 재생하세요.

프로그램기능을 해제하려면

- 재생중에는 ○(취소)를 누르세요.
- ⏏(열림/닫힘)을 눌러 트레이를 열었다 닫으면 프로그램이 지워집니다.

참조

- 재생중에도 원하는 순서대로 프로그램할 수 있습니다.
- VCD2.0의 경우는 메뉴 꺼짐상태에서만 작동합니다.
  (메뉴 버튼을 누를 때마다 켜짐과 꺼짐이 반복 선택됩니다.)

사용편

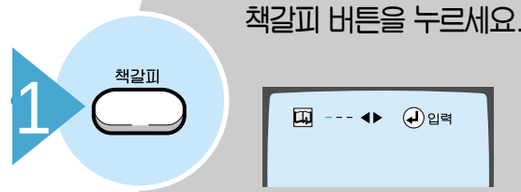
원하는 장면 기억시키기

다시 보고 싶은 명장면을 기억시켜 두면 재생중 언제나 선택해 볼 수 있습니다.

원하는 장면을 기억시켜 보려면

DVD VCD

1 책갈피 버튼을 누르세요.



2 원하는 장면이 나오면 입력버튼을 누르세요.

●숫자 1이 표시되며 장면이 기억됩니다.

3 ▶버튼을 눌러 다음으로 이동하세요.

●입력버튼을 눌러 다시 원하는 장면을 기억시키세요.

숫자 2가 표시되며 장면이 기억됩니다.

나머지도 같은 방법으로 기억시키세요.

기억시킨 장면을 재생하려면

1 책갈피 를 누르세요.

●숫자의 색이 변합니다.

2 ◀▶버튼을 눌러 기억시킨 번호로 이동한 후 를 누르세요.

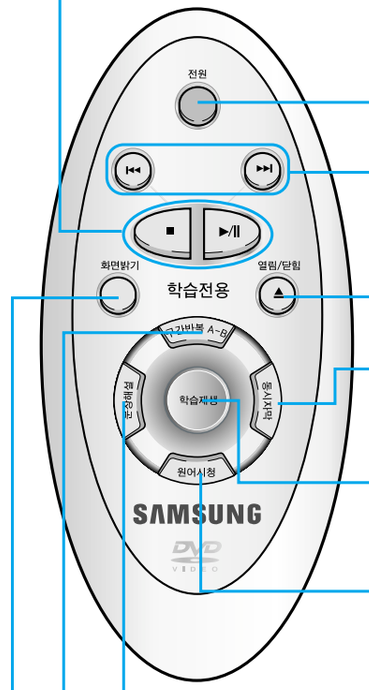
●기억시킨 장면이 재생됩니다.

해제하려면

●책갈피 화면표시에서 지우고자 하는 번호를 선택한 후 취소버튼을 누르면 선택된 책갈피가 삭제됩니다.

학 습 기능편

학습전용 리모컨 버튼의 이름



재생관련 버튼
영화 또는 음악 CD의 정지, 재생/일시정지 등의 기능을 동작할 수 있습니다.

전원 버튼

건너뛰기 버튼
영화의 한장면 또는 음악CD의 다음곡/이전곡을 선택할 수 있습니다.

열림/닫힘 버튼

동시자막 버튼
화면 위 · 아래에 2개국 자막이 동시에 표시되므로 입체적인 어학학습이 가능합니다.

학습재생 버튼
10초전 화면으로 되돌아가 학습자가 완전히 이해할 때까지 반복하여 볼 수 있습니다.

원어시청 버튼
원어시청 버튼을 한번만 누르시면 자막없이 원어로만 시청할 수 있습니다.

문장해설 버튼
단어 · 숙어 · 어려운 문장에 대한 설명을 강사가 명쾌한 해설로 직접 들려 줍니다. (지정된 문장만 가능)

구간반복 버튼
이해하기 어려운 문장을 구간반복 기능을 이용, 완전히 이해될 때까지 반복하여 볼 수 있습니다.

화면밝기 버튼
화면이 많이 어두울 때 버튼을 누르시면 밝은 화면을 볼 수 있습니다.

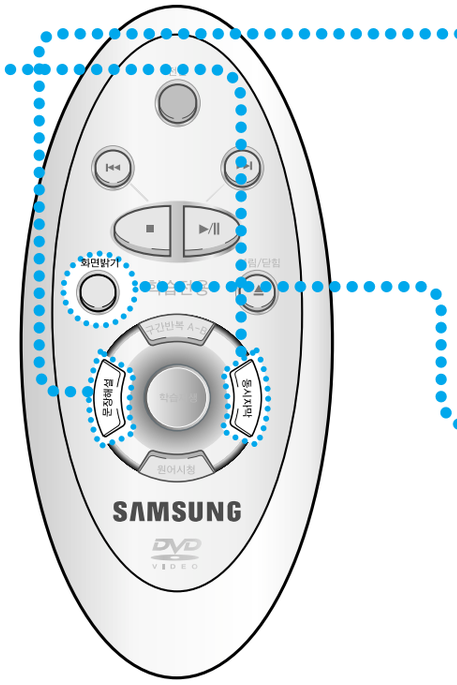
2개의 자막을 동시에 보기

●화면 위 · 아래에 2개국 자막이 동시에 표시되므로 입체적인 어학학습이 가능합니다.
●어학학습 전용 디스크에서만 동작합니다.

2개의 자막을 동시에 보려면

1 동시자막

재생중에 동시자막 버튼을 누르세요.
●화면에 2개의 자막이 동시에 나타납니다.



2 동시자막

동시자막을 해제하려면 동시자막 버튼을 한번 더 누르세요.
●동시자막이 해제됩니다..

참조 ●디스크의 종류에 따라 표시되는 언어가 다를 수 있습니다.

문장해설 보기

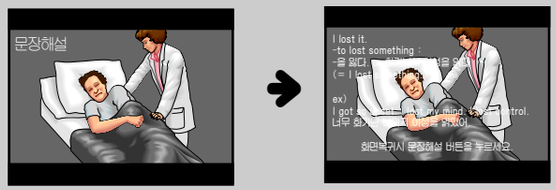
●단어 · 숙어 · 어려운 문장에 대한 설명을 강사가 명쾌한 해설로 직접 들려 줍니다.
(지정된 문장만 가능)
●어학학습 전용 디스크에서만 동작합니다.

문장해설을 보려면

문장해설 문구가 나타날 때만 가능합니다.

문장해설

화면에 문장해설 문구가 나타날 때 문장해설 버튼을 누르세요.
●대화중 나왔던 단어 · 숙어 · 어려운 문장에 대한 설명과 강사의 해설을 들려줍니다.



● "문장해설" 이라는 화면표시는 화면설정(동작상태화면표시)화면에서 켜짐일때만 나타납니다

주의 ●문장해설 화면에서 재생 버튼을 누르면 일시정지 상태가 되며 강사의 해설이 정지됩니다.

문장해설을 없애려면

문장해설 를 다시 누르세요.
●화면에서 문장해설이 사라집니다.

어두운 화면을 밝게 보려면

화면이 많이 어두울 때 버튼을 누르시면 밝은 화면을 볼 수 있습니다.

화면밝기

재생중 화면밝기 버튼을 누르세요.
●화면에 "밝은화면" 이란 문구가 나타나며 어두운 화면이 밝아 집니다.

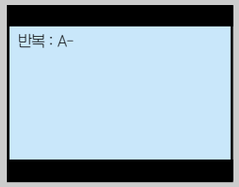
●화면밝기 버튼을 한번 더 누르면 화면에 "표준화면" 이란 문구가 나타나며 원래화면으로 돌아갑니다.

지정된 구간을 반복해서 보기

이해하기 어려운 문장을 구간반복 기능을 이용, 완전히 이해될 때까지 반복하여 볼 수 있습니다.

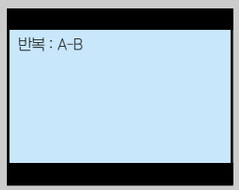
지정된 구간을 반복해서 보려면

1 구간반복 버튼을 누르세요.



반복할 내용의 시작부분에 표시

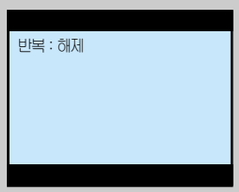
2 구간반복 버튼을 한번 더 누르세요.



반복할 내용의 끝부분에 표시

3 구간반복 재생 중 구간반복 버튼을 한번 더 누르세요.

●구간반복 재생이 해제됩니다.



구간반복 해제할 경우 나타나는 표시

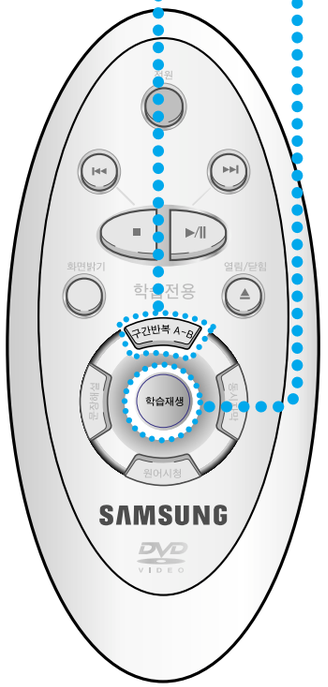
참조

●구간반복을 해제할 때까지 지정된 구간을 계속 반복재생 합니다.

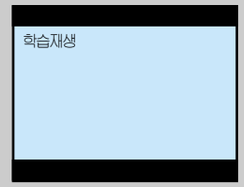
이전의 짧은 화면을 반복해서 보기

10초전 화면으로 되돌아가 학습자가 완전히 이해할 때까지 반복하여 볼 수 있습니다.

이전의 짧은 화면을 반복해서 보려면



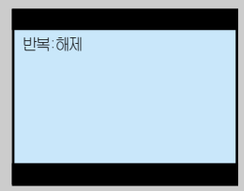
1 학습재생 버튼을 누르세요.



학습재생 시작 표시

2 학습재생 버튼을 한번 더 누르세요.

●학습재생이 해제됩니다.



학습재생 해제시 표시

참조

●학습재생을 해제할 때까지 계속 반복재생 합니다.

학습재생편

원어시청하기

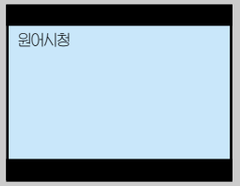
원어시청 버튼을 한번만 누르시면 자막없이 원어로만 시청할 수 있습니다.

원어시청을 하려면

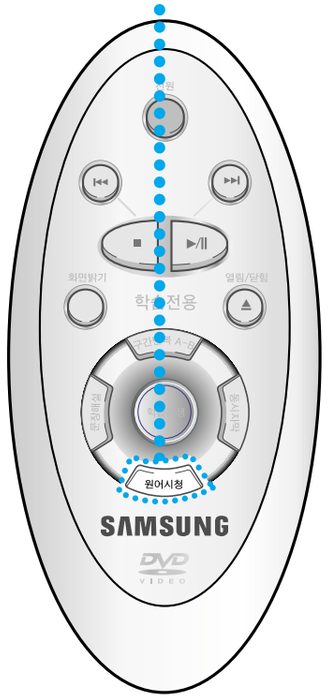
1 원어시청

원어시청 버튼을 누르세요.

- 자막없이 원어로만 시청할 수 있습니다.



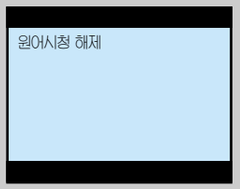
- "원어시청"이라는 화면표시는 화면설정(동작상태화면표시) 화면에서 켜짐일때만 나타납니다.



2 원어시청

원어시청을 해제하려면 원어시청 버튼을 한번 더 누르세요.

- 원어시청이 해제 됩니다.



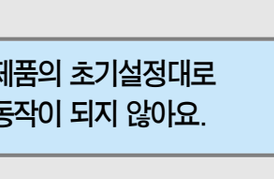
- 원어시청을 해제하면 이전에 설정해 두었던 자막과 음성언어로 재생합니다.

참조 ● 디스크의 종류에 따라 동작이 되지 않을 수도 있습니다.

서비스 의뢰 전에

트레이가 나오지 않아요. →
- 전원전압을 확인하세요.

재생이 되지 않아요. →



- 디스크가 들어 있는지 확인하세요.
- 전원전압을 확인하세요.
- DVD의 경우 국외에서 구입한 디스크는 재생 되지 않을 수 있습니다. 디스크의 재생가능 지역번호가 3번 또는 ALL인지 확인해 주세요.
- 디스크의 인쇄면이 위로 오도록 넣었는지 확인하세요.
- CD-ROM과 DVD-ROM 등은 재생 되지 않습니다.

재생버튼을 누르면 화면 나오는 시간이 오래 걸려요. →
- 재생/정지/열림 조작을 빨리 반복하면 디스크 드라이브 모터가 발열하기 때문에 모터가 냉각될 때까지 회전하지 않도록 보호회로가 동작되는 것으로 이상은 아닙니다.
- 리모컨의 건전지는 충분한지 확인해 보세요.

소리가 나오지 않아요. →
- 느린 화면 또는 구분동작 화면으로 보고 있지 않나요? (변속 화면 재생 중에는 음성이 나오지 않습니다.)
- 연결을 확인한 후 초기 설정이 바르게 되었는지 확인하세요.
- 디스크의 인쇄면이 위로 오도록 넣었는지 확인하세요.
- 디스크가 심하게 손상되어 있지 않나요? (디스크를 깨끗이 닦아 주세요.)

제품의 초기설정대로 동작이 되지 않아요. →
- 초기설정은 DVD 디스크의 사양(제작사양)에 따라 다르게 동작될 수도 있으며 초기설정메뉴와 동일한 기능을 가진 디스크는 동작이 됩니다.

서비스 의뢰 전에

영상이나 음성이 나오지 않거나 2~5초 후에 트레이가 나와요.

제품을 찬곳에서 갑자기 따뜻한 곳으로 이동하지 않았나요? 이때는 디스크를 꺼낸 후 전원을 켜 놓은 상태에서 1~2시간 동안 사용하지 마세요.
(이슬이 없어지면 다시 사용할 수 있습니다.)

음질이 고르지 않아요.

- 돌비디지털 앰프와 연결이 잘못되어 있는지 확인하세요.
- 접속플러그가 느슨하지는 않은지 확인하세요.
- 접속단자에 이물질이 묻어 있는지 확인하세요.

디스크는 돌아가지만 영상이 나오지 않거나, 영상은 나오지만 화질이 나쁘고 흔들려요.

- TV의 전원은 켜져 있는지 확인하세요.
- 접속은 잘 되어 있는지 확인하세요.
- 본체가 일시정지되어 있는지 확인하세요.
- 디스크에 이물질이 묻어 있거나 손상되어 있는지 확인하세요.
- 디스크 제조상태가 불량인 것은 재생되지 않을 수도 있습니다.
- 재생중 어두운 장면에서 밝은 장면으로 바뀔 경우 순간적으로 화면이 상하로 흔들리는 경우가 있지만 고장이 아니니 안심하세요.
- 영상출력선택 스위치를 확인하세요.

리모컨이 작동되지 않아요.

- 리모컨의 각도, 거리는 적당한지, 장애물은 없는지 확인하세요.
- 리모컨의 건전지는 충분한지 확인해 보세요.

시청등급 설정에 필요한 비밀번호를 잊었어요.

전원을 켠 상태에서 본체의 재생/일시정지버튼과 정지버튼을 함께 누르세요. 비밀번호를 포함한 모든 메뉴가 초기상태로 설정되므로 꼭 필요한 경우 이외에는 사용하지 마세요.
(단 디스크가 없는 상태에서만 가능합니다.)

돌비 디지털 5.1채널 입체음향 음성이 나오지 않아요.

- 돌비 디지털 5.1채널 입체음향은 돌비 디지털 전용 앰프를 연결해야만 들을 수 있으며, DVD 디스크 중에서도 '돌비 디지털 5.1채널' 로 기록된 디스크만 동작 가능합니다.
- 디스크의 '돌비 디지털 5.1채널' 마크가 있는지를 확인하세요.
- 제품이 정지된 상태에서 리모컨의 초기설정버튼을 눌러 '초기설정' 의 '오디오설정' 이 바르게 되어 있는지 확인하세요.
- 연결이 잘 되었는지 확인하세요.

원하는 음성언어 및 자막언어가 동작되지 않아요.

음성언어 및 자막언어는 DVD 디스크에 수록된 음성/자막만이 동작되며 디스크 메뉴에 따라서 재생이 됩니다.

DVD 재생중 화면각도가 동작되지 않아요.

화면각도 재생은 DVD 디스크에 각도별 촬영 내용이 수록된 경우에만 화면각도 변경이 가능하며 제품 및 TV에 각도표시 " "가 나타날 때만 동작됩니다.

DVD 재생시 메뉴버튼을 눌러도 화면에 메뉴가 나타나지 않아요.

- 메뉴가 수록되지 않은 디스크인지 확인하세요.
- 리모컨의 각도, 거리는 적당한지, 장애물은 없는지 확인하세요.
- 리모컨의 건전지는 충분한지 확인해 보세요.

화면비율이 선택되지 않아요.

DVD 디스크는 제작상태에 따라 16:9 와이드, 4:3 영화, 4:3 확대 화면으로 제작되어 있습니다. 16:9 와이드 디스크는 16:9 와이드, 4:3 영화모드 또는 4:3 확대모드로 볼 수 있으며, 4:3 디스크는 항상 4:3 화면을 제공합니다. DVD 디스크의 케이스를 확인한 후 동작에 맞는 기능을 선택하여 사용하면 됩니다. 4:3 표준형 디스크는 와이드로 시청이 안됩니다.

제품규격

일반사양	전 원	220V, 60Hz
	소비전력	13W
	무 게	2.8kg
	크 기	폭 430mm × 길이 240mm × 높이 79mm
	허용동작온도	+5˚C ~ +35˚C
	허용동작습도	10% ~ 75%
사용디스크	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	선속도 : 3.49m/sec
		최대 재생시간 : 135분 재생
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	선속도 : 1.2 ~ 1.4m/sec
		최대 재생시간 : 74분
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	선속도 : 1.2 ~ 1.4m/sec
		최대 재생시간 : 20분
	VIDEO-CD : 12cm	선속도 : 1.2 ~ 1.4m/sec
		최대 재생시간 : 74분(영상 + 음성)
비디오출력	혼합 VIDEO	2채널 : 1.0Vp-p(75Ω 부하시)
	컴포넌트	Y : 1.0Vp-p(75Ω 부하시)
		Pr : 0.70Vp-p(75Ω 부하시)
		Pb : 0.70Vp-p(75Ω 부하시)
	S-VIDEO	휘도신호 : 1.0Vp-p(75Ω 부하시)
		색신호 : 0.286Vp-p(75Ω 부하시)
오디오출력	2채널	좌 (1/L), 우 (2/R)
	출력레벨	아날로그 음성 : 2Vrms(1KHz)
		디지털 음성 : 1.15Vp-p
	Frequency Response (반응빈도)	48KHz 샘플링 : 4Hz~22KHz
		96KHz 샘플링 : 4Hz~44KHz
	S/N비	110dB
	다이내믹 레인지	100dB
	Total Harmnic Distoration (전고조파왜율)	0.004%

음성출력 사양 DVD의 경우, 광디지털 음성 출력 단자와 디지털 음성 출력 단자에서는 96KHz의 샘플링을 갖지 않습니다.

음성출력 \ 디스크 종류		DVD	VIDEO-CD	CD
아날로그음성출력	2채널(R1, L1)	48/96KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링
	디지털 음성출력	48KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링
	광 디지털 음성출력	48KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링	44.1KHz 샘플링

용어 알아두기

용 어	내 용
돌비 디지털	Dolby Laboratories가 개발한 음성 디지털 압축 기술입니다. 5.1채널 서라운드를 지원하고 있습니다. 모든 채널이 완전히 분리되어 디지털 처리되므로 채널 간의 세퍼레이션이 좋습니다. (영화관 같은 생생한 원음을 감상할 수 있습니다.)
앵글	어떤 DVD 디스크는 동시에 여러 다른 각도(동일 장면을 정면, 좌측면, 우측면 등에서 촬영한 장면)에서 촬영한 장면을 가지고 있습니다. 이러한 경우 앵글버튼을 사용하여 여러 다른 각도에서 촬영한 장면을 볼 수가 있습니다.
챕터 번호	이 번호는 DVD 디스크에 기록되어 있습니다. 하나의 타이틀은 각각에 번호(Number)를 정하여 챕터라고 불리는 많은 섹션으로 나누어지고, 화면의 특정 부분은 이들의 번호(Number)에 의하여 빠르게 탐색될 수 있습니다.
DVD	DVD는 고화질의 화상과 음성이 디지털 신호로 기록된 고밀도의 광디스크입니다. 새로운 비디오 압축 기술(MPEG Ⅱ) 및 고밀도 기록 기술을 채용한 DVD는 0.6mm의 얇은 두개의 디스크를 서로 붙여서 만들었습니다.
OPTICAL DIGITAL OUT	OPTICAL DIGITAL OUT은 광파이버 케이블을 이용하여 DVD에서 앰프로 신호를 보낼 수 있도록 합니다.
PCM	Pulse Code Modulation의 약어로 디지털 음성을 말합니다.
지역 번호	DVD 플레이어와 DVD 디스크는 발매 지역에 따라 재생 가능한 지역번호가 설정되어 있어, 재생하는 디스크에 표시된 번호와 DVD플레이어의 지역번호가 일치되지 않을 경우 재생이 불가능합니다. 본 DVD플레이어의 재생 가능 지역번호는 3번입니다.
자막언어 선택	대화를 번역하여 화면의 하단에 표시되는 자막언어를 말합니다. DVD 디스크에는 최대 32개 국어까지 자막언어를 기록할 수 있습니다.
타이틀 번호	타이틀 번호는 DVD 디스크에 기록되어 있습니다. 한 디스크에 2편 이상의 영화가 기록될 경우 타이틀 1, 타이틀 2 등으로 구분될 수 있습니다.
트랙 번호	트랙 번호는 비디오 CD와 오디오 CD에 기록되어 있는 것으로 특정 트랙을 빨리 탐색 할 수 있습니다.
VIDEO CD	비디오 CD는 비디오 테이프와 동등한 수준의 화상과 음성이 기록되어 있습니다. 본 DVD플레이어는 비디오 CD(버전 2.0 포함)를 지원합니다.

메모

제품보증서

제 품 명	DVD 플레이어	모 델 명	
구 입 일	년 월 일	SERIAL NO.	
구입대리점		판 매 금 액	

DVD 플레이어 제품 보증기간은 1년 입니다.

서비스에 대하여 :

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정 (재정경제부 고지 제2000-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다.
- 보상여부 및 내용 통보는 요구일로부터 7일이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.
- 부품 보유년한은 5년입니다.

무료서비스

※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

소비자 피해유형			보상내용	
			보증기간이내	보증기간이후
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 고장 발생시		구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환 또는 구입가 환불	해당없음
		구입후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환	
		제품구입시 운송과정 및 제품설치중 발생된 피해		
		교환된 제품이 1개월이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생	구입가 환불	
		교환불가능시		
	수리 가능	동일 하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유료수리
		동일 하자로 4회째 고장 발생시	제품교환 또는 구입가 환불	유료수리
		서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시		유료수리
		소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우		정액 감가삼각한 금액에 10%를 가산하여 환불
		부품보유기간 이내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우		
		수리용 부품은 있으나 수리 불가능시		정액감가삼각후 환불
소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우		수리가 불가능한 경우	유료수리에 해당하는 금액징수후 제품교환	별도의 당사 기준에 한함
		수리가 가능한 경우	유료수리	유료수리

유료서비스

고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 **사용설명서를 읽어 주세요.**

1) 기구세척, 조정, 사용설명 등은 제품고장이 아닙니다.
(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

●사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시 ●외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시 ●판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시 ●제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거시	2회부터 유료 1회 무료
●제품의 이동,이사 등으로 인한 설치 부실건 ●구입시 고객요구로 설치한 후 재설치시 ●소비자 설치 미숙으로 재설치할 경우 ●헤드세척 및 이물투입 서비스 요청시 ●네트워크 및 타사 프로그램 사용설명	1회부터 유료

2) 소비자 과실로 고장인 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
  - 전기 용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생된 경우
  - 설치후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
  - 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
  - 삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시

3) 그밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

SAMSUNG 삼성전자

이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.